

Kanton Zürich

Zentrale Aufnahmeprüfung 2020 für die Kurzgymnasien

Mathematik

Name:	e	Vorname:
T .		36
Prüfungsnummer:	a 77 =	Kantonsschule:

Allgemeine Hinweise:

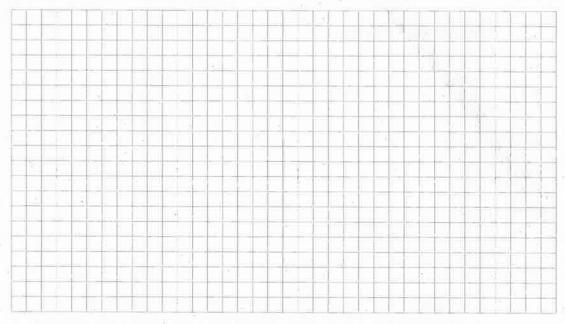
- Du hast 90 Minuten Zeit.
- Du musst alle Aufgaben in dieses Heft lösen. Wenn du zu wenig Platz hast, kannst du die leeren Seiten benutzen. Du darfst kein zusätzliches Notizpapier verwenden.
- Du darfst die Aufgaben in beliebiger Reihenfolge lösen.
- Deine Lösungswege müssen klar ersichtlich sein. Sämtliche Zwischenresultate und Überlegungsfiguren gehören in dieses Heft. Durchgestrichenes wird nicht bewertet.
- Hebe deine Schlussresultate deutlich hervor.
- Du darfst nur einen der folgenden Taschenrechner benutzen: TI-30 ECO RS, TI-30X IIS, CASIO FX-82 oder SHARP EL-501 X.
- Du darfst erst umblättern und mit dem Lösen der Aufgaben beginnen, wenn die Lehrerin oder der Lehrer das Signal dazu gibt.

Punkteverteilung (bitte nicht ausfüllen):

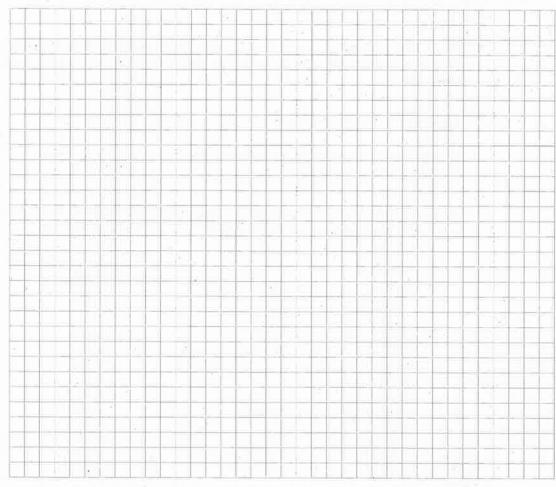
Aufgabe Nummer	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	5a	5b	5с	6a	6b	6c	7	8a	8b	9	10a	10b	11a	11b	Total	Note
Maximale Punktzahl	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	3	2	3	2	2	1	1	38	
Erreichte Punktzahl																			8				

1 Löse die Gleichungen nach x auf.

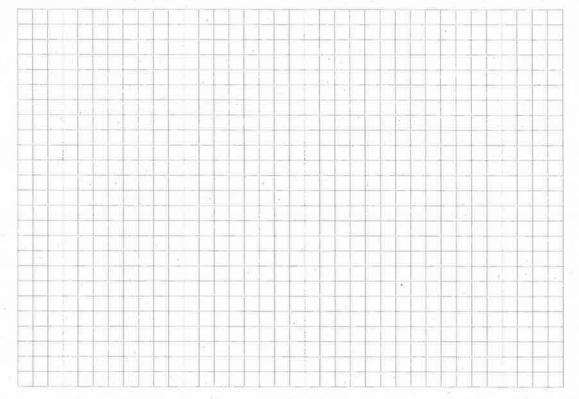
a)
$$29 + (8 - 17x) = 7 - 4(5 - 2x)$$



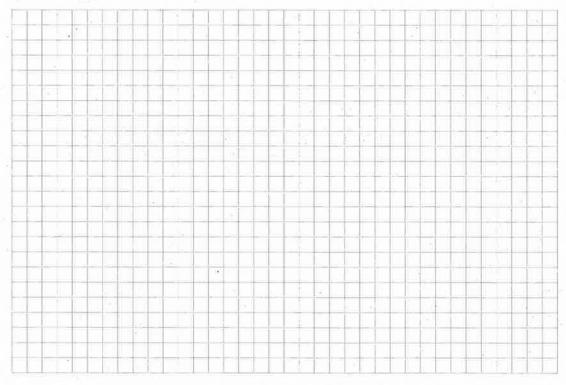
b)
$$x - \frac{x+7}{15} = \frac{3}{2} - \frac{3(4-3x)}{10}$$



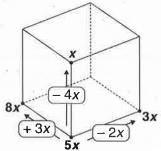
- 2 Vereinfache die Terme so weit wie möglich.
 - a) $-\frac{2c}{b}: \frac{c^2}{b} + \frac{6a+5c}{3ac}$



b) $\frac{(4x)^2}{\sqrt{64x^2+36x^2}} + \frac{3x}{2}$

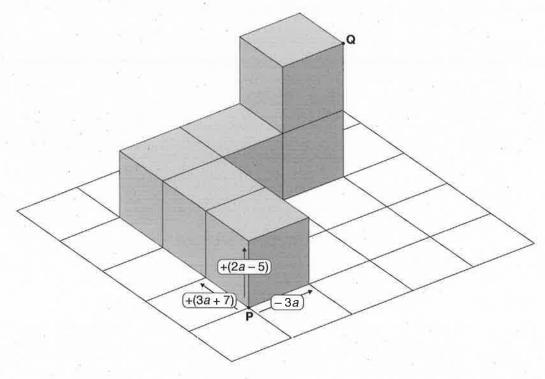


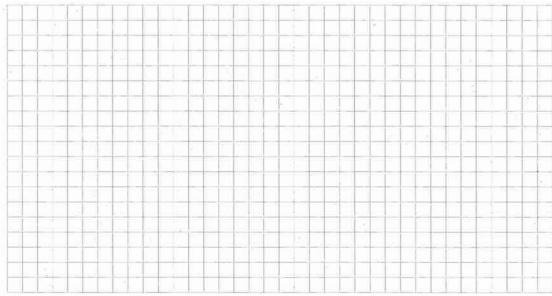
3 In dieser Aufgabe sind spezielle "Rechenwürfel" dargestellt. Man berechnet die Terme in benachbarten Ecken, indem man jeweils die in Pfeilrichtung angegebene Operation ausführt. Ein Beispiel siehst du nebenan abgebildet.



 a) Im unten abgebildeten Würfelkörper ist der Term in der Ecke P gegeben. Er lautet 12 – 8a.

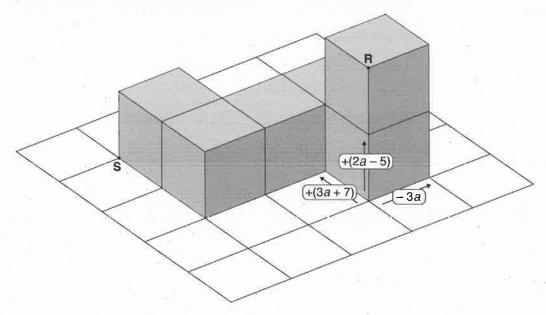
Berechne den Term in der Ecke Q.

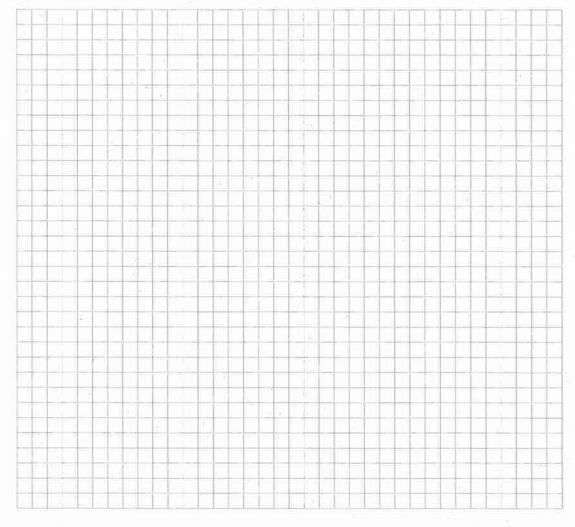




b) Im unten abgebildeten Würfelkörper ist der Term in der Ecke *R* gegeben. Er lautet 2 – 4*a*.

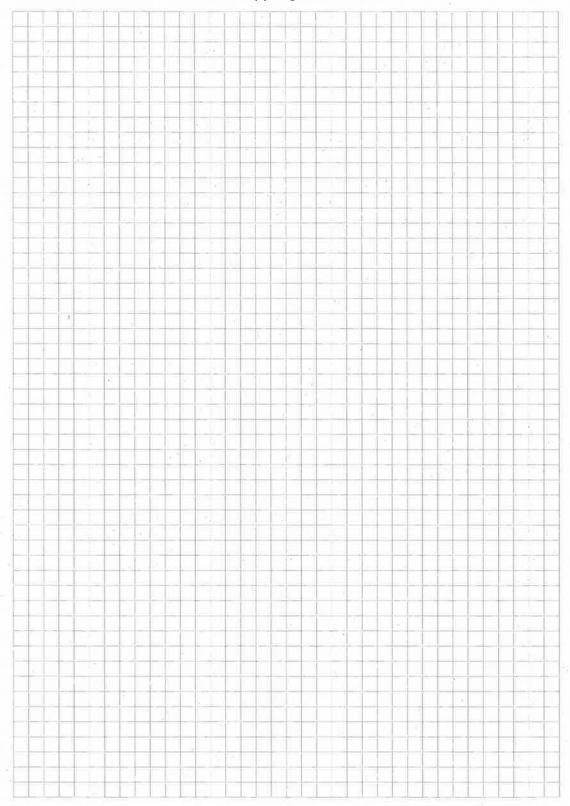
Berechne den Term in der Ecke S.





4 In Applingen sind 48% der Bevölkerung männlich. Davon besitzen $\frac{5}{8}$ ein Smartphone. 52% der Bevölkerung sind weiblich. Davon besitzen $\frac{3}{4}$ ein Smartphone. 837 Einwohnerinnen und Einwohner besitzen *kein* Smartphone.

Berechne, wie viele Personen in Applingen wohnen.

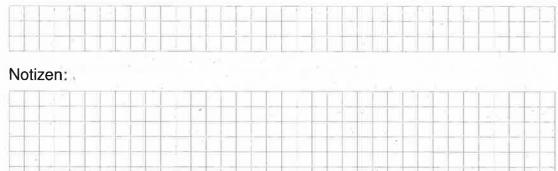


5 Im Folgenden werden drei verschiedene Situationen beschrieben. Stelle jeweils eine Gleichung mit der Unbekannten x auf, welche die Situation des Textes beschreibt. Ausser x darf keine weitere Unbekannte in der Gleichung vorkommen.

Die Gleichungen sollen nicht gelöst und auch nicht vereinfacht werden!

- a) Eine Fahrt mit dem Riesenrad kostet für Erwachsene CHF 12 und für Kinder CHF 7. Heute wurden 268 Tickets verkauft. Es wurden CHF 2606 eingenommen. Gesucht ist die Anzahl x der heute verkauften Kindertickets.
 - x: Anzahl der heute verkauften Kindertickets

Die Gleichung lautet:



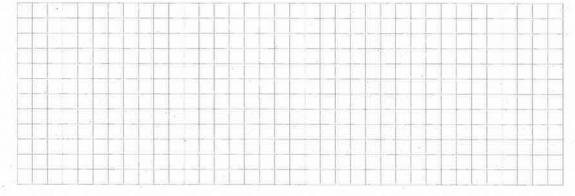
b) Liam besitzt CHF 86 mehr als Emma. Würde Emma Liam CHF 27 schenken, hätte Liam doppelt so viel Geld wie Emma. Gesucht ist, wie viel Geld Emma besitzt.

x: Emmas Geld in CHF

Die Gleichung lautet:



Notizen:

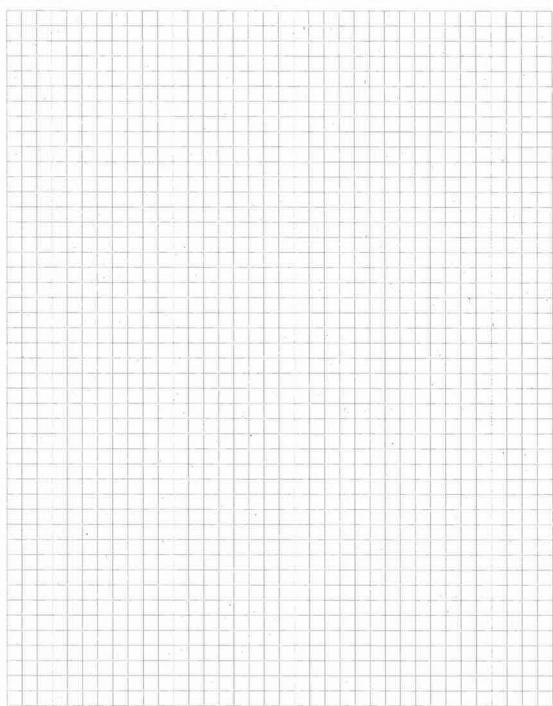


- c) Eine Mutter ist heute 3-mal so alt wie ihre Tochter. Vor 10 Jahren war sie 7-mal so alt, wie ihre Tochter damals war. Gesucht ist das Alter der Tochter heute.
 - x: Alter der Tochter heute

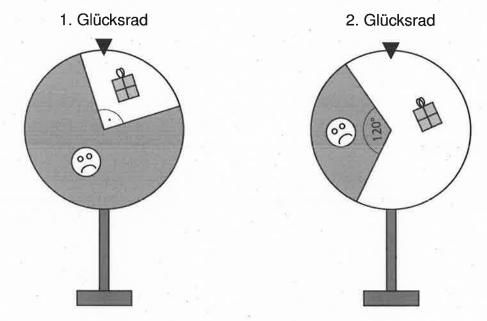
Die Gleichung lautet:



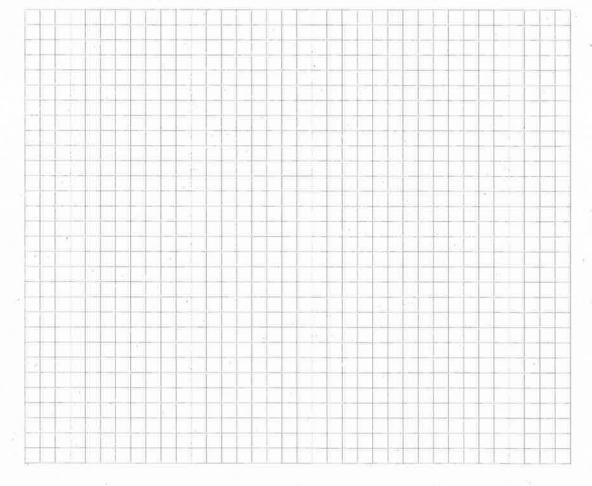
allfällige Notizen:



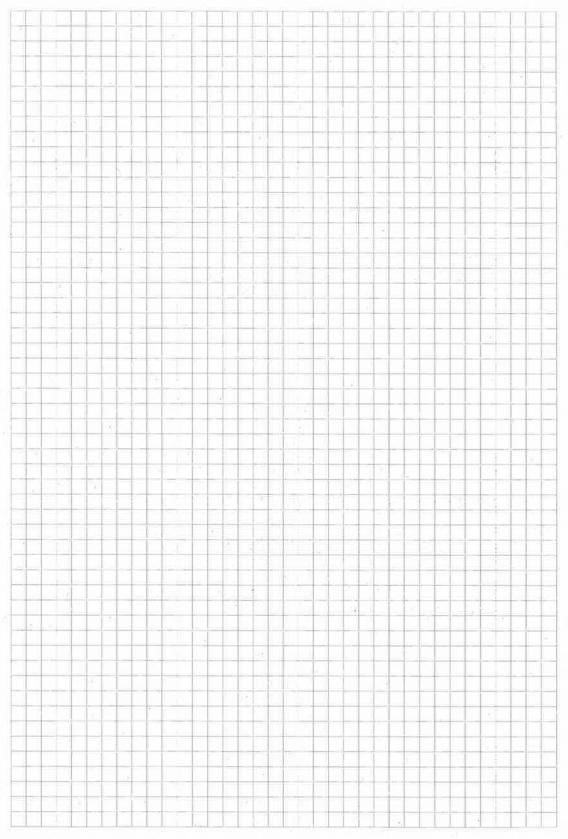
An einem Messestand kann man ein Geschenk gewinnen. Dazu müssen die beiden unten abgebildeten Glücksräder gedreht werden. Wenn die Pfeile bei beiden Rädern auf das weisse Feld mit dem Paket zeigen, so gewinnt man und erhält das Geschenk.



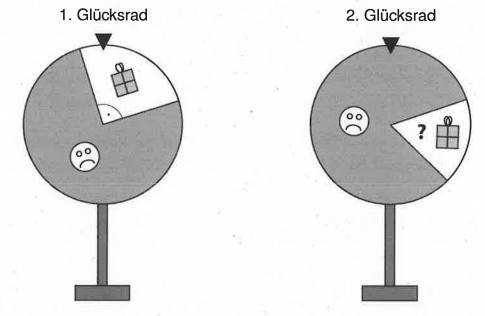
a) Berechne die Wahrscheinlichkeit, ein Geschenk zu erhalten.



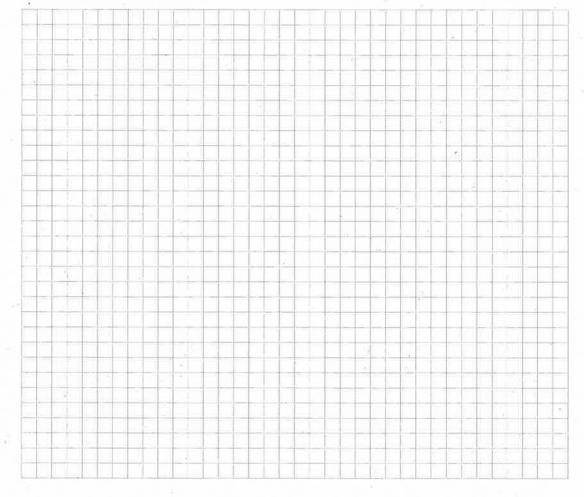
b) 3124 Personen haben nichts erhalten. Haben eher 3317, 3491, 3752 oder 3929 Personen die Glücksräder gedreht? Begründe deine Antwort mit einer Rechnung.



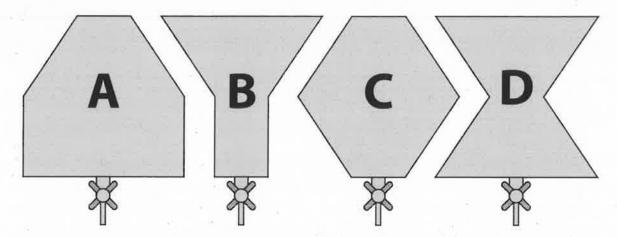
c) Das zweite Glücksrad wird ausgetauscht. Das erste Glücksrad bleibt. Nun beträgt die Wahrscheinlichkeit, ein Geschenk zu erhalten, 10 %.



Berechne, wie gross der Anteil des weissen Feldes an der Gesamtfläche des neuen Glücksrades ist.

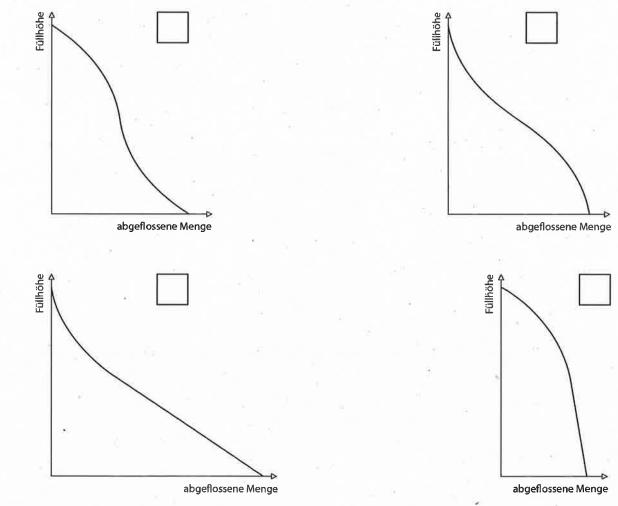


7 In einer Bar sind vier Getränkebehälter montiert. Sie sind alle vollständig gefüllt.

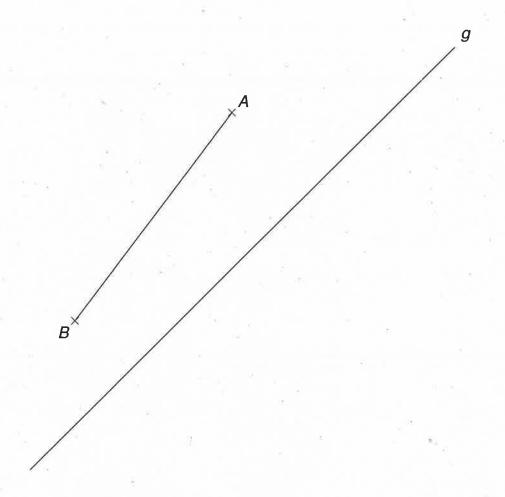


Die Gefässe werden so geleert, dass pro Zeiteinheit immer gleich viel Flüssigkeit ausfliesst. Die unten abgebildeten Graphen zeigen, wie dabei die Füllhöhe abnimmt.

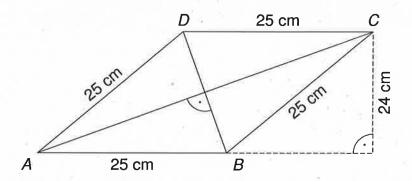
Ordne die Graphen den Gefässen zu, indem du die Buchstaben in die Quadrate neben den Graphen notierst.



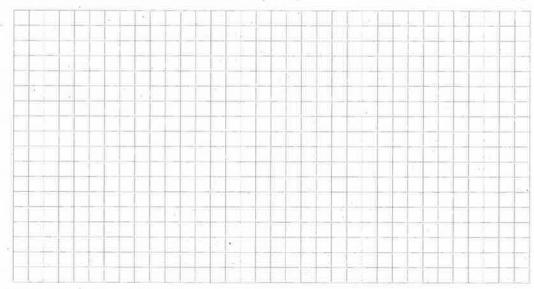
- **8** a) Die Strecke *AB* ist die Seite eines Rhombus. Der Schnittpunkt *M* seiner beiden Diagonalen liegt auf *g*.
 - a1) Konstruiere alle möglichen Lösungen für M und beschrifte sie.
 - a2) Konstruiere einen möglichen Rhombus.



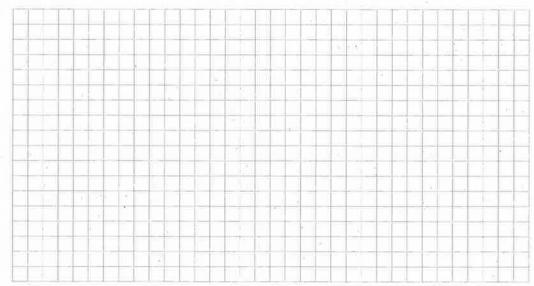
b) Ein Rhombus hat die angegebenen Masse. Die Abbildung ist nicht massstabsgetreu.



b1) Berechne die Länge der Diagonalen AC.

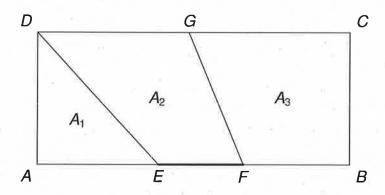


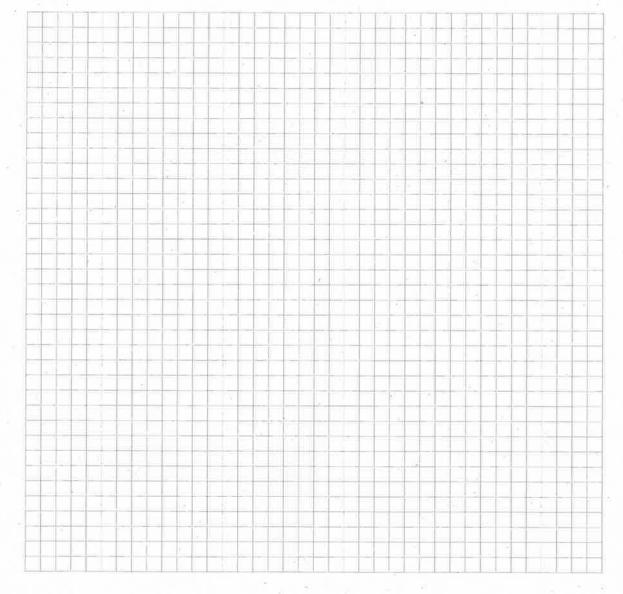
b2) Berechne die Länge der Diagonalen BD.



9 Das Rechteck ABCD ist in drei Flächen A_1 , A_2 und A_3 unterteilt (siehe nicht massstabsgetreue Abbildung). A_2 und A_3 haben den gleichen Flächeninhalt. Der Flächeninhalt von A_1 ist halb so gross wie derjenige von A_2 .

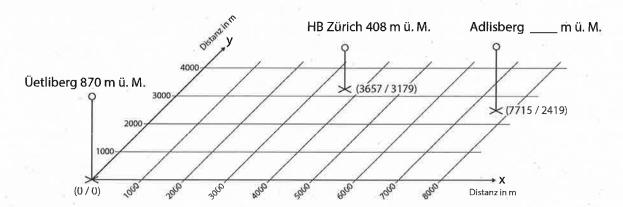
Man weiss ausserdem: $\overline{AD} = \overline{BC} = 5$ cm, $\overline{DE} = 13$ cm und $\overline{GC} = 12.5$ cm Berechne die Länge der Strecke EF.



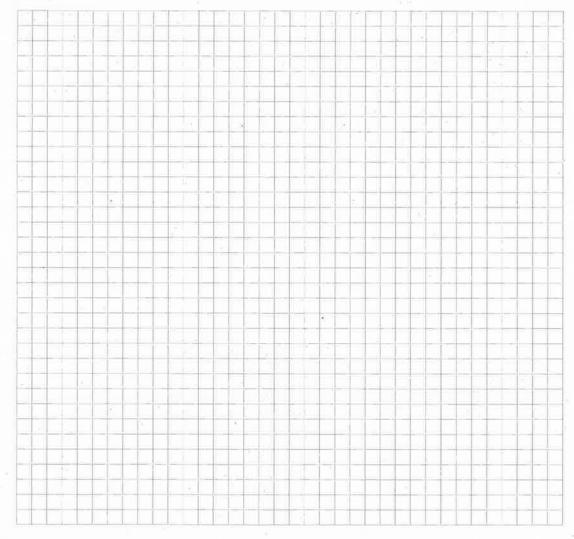


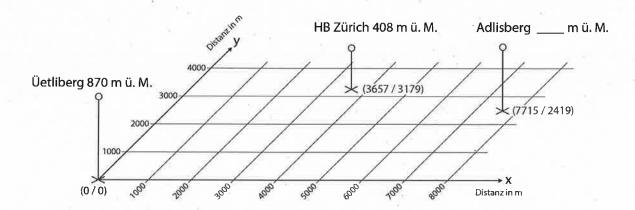
10 In der unten abgebildeten Skizze sind drei Orte eingezeichnet: der Uetliberg, der Hauptbahnhof (HB) Zürich und der Adlisberg.

Lesebeispiel: Der HB Zürich ist in *x*-Richtung 3657 m und in *y*-Richtung 3179 m vom Uetliberg entfernt und liegt 408 m über Meer.



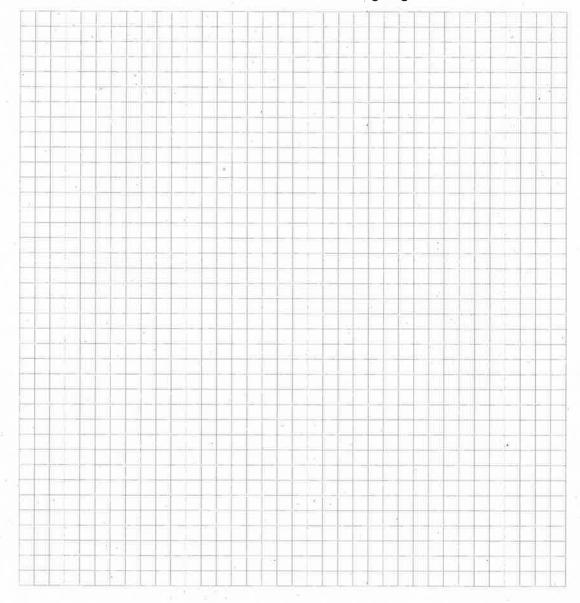
a) Berechne die Länge der direkten Strecke (Luftlinie) vom Uetliberg zum HB Zürich.



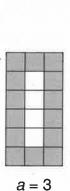


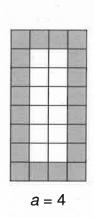
b) Der Adlisberg liegt tiefer als der Uetliberg und h\u00f6her als der HB Z\u00fcrich. Die L\u00e4nge der direkten Strecke (Luftlinie) vom HB Z\u00fcrich zum Adlisberg betr\u00e4gt 4139 m.

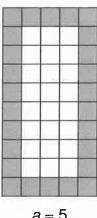
Berechne, wie viele Meter über Meer der Adlisberg liegt.



11 Aus kleinen Quadrätchen werden wie unten abgebildet Rechtecke gebildet.

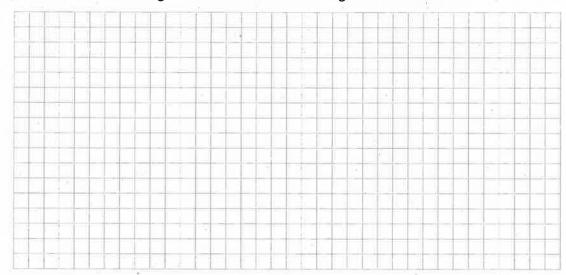




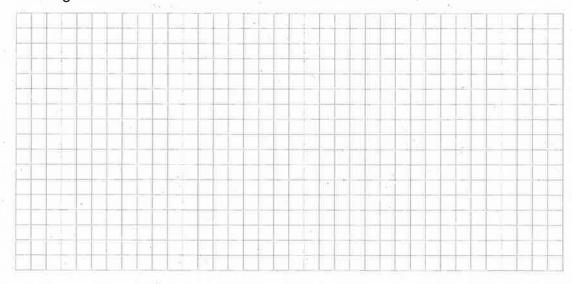


a = 5

Berechne, wie viele graue Quadrätchen die Figur für a = 20 hat.



b) Gib eine Formel an, mit welcher sich die Anzahl grauer Quadrätchen für ein beliebiges a berechnen lässt. Der Term muss nicht vereinfacht werden.



Zentrale Aufnahmeprüfung 2020 für die Kurzgymnasien des Kantons Zürich

Mathematik

Korrekturrichtlinien und Resultate

Allgemeine Hinweise zur Korrektur

- Es werden nur ganze Punkte verteilt.
- Der Lösungsweg muss ersichtlich und klar dargestellt sein.
- Durchgestrichenes wird nicht bewertet.
- Um die Verhältnismässigkeit bei der Punktevergabe zu wahren, gibt es keinen Punkteabzug bei:
- vergessenen Einheitsangaben,
- Rundungsfehlern (z. B. Abrunden statt Aufrunden oder Weiterrechnen mit gerundeten Zwischenresultaten) oder bei
- fehlenden Antwortsätzen.
- Die Vergabe von Teilpunkten bei unerwarteten Lösungswegen und Ansätzen liegt im Ermessensspielraum der Korrigierenden.
- Numerische Resultate sind, wo nichts anderes vermerkt ist, in beliebiger Form zu akzeptieren (beispielsweise auch ungekürzte Brüche).
- Bei mehreren angegebenen Lösungswegen mit unterschiedlichen Resultaten wird jeweils der beste Lösungsweg bewertet.

Punkteverteilung:

14: 1a 1b 2a 2b 3a 3b 4 5a 5b 5c 6a 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 17b 18c 6a 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 17b 18c 6a 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 17b 18c 6a 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 17b 18c 6a 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 17b 18c 6a 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 17b 18c 6a 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 17b 18c 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 17b 18c 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 17b 18c 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 17b 18c 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 17b 18c 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 17b 18c 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 17b 18c 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 11b 18c 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 11b 18c 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 11b 18c 6c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 11b 11b 18c 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 11b 11b 18c 6c 7 8a 8b 9 10a				
1a 1b 2a 2b 3a 3b 4 5a 5b 5c 6a 6b 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 2 2 2 2 2 1 1 1 2 1 2 1 <td< td=""><td>Total</td><td>56</td><td>12</td><td>38</td></td<>	Total	56	12	38
1a 1b 2a 2b 3a 3b 4 5a 5b 5c 6a 6b 6c 7 8a 8b 9 10a 10b 11a 2 2 2 2 2 1 1 1 2 1 2 1 <td< td=""><td>11b</td><td>1</td><td></td><td>1</td></td<>	11b	1		1
1a 1b 2a 2b 3a 3b 4 5a 6b 6c 6a 6b 6c 7 8a 8b 9 10a 2 2 2 2 2 1 1 1 2 1 2 1 2 1 3 2 3 3 1 3 1 3 2 3 3 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 </td <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td>		1		1
1a 1b 2a 2b 3a 3b 4 5a 5b 5c 6a 6b 6c 7 8a 8b 9 2 2 2 2 2 1 1 1 2 1 2 3 2 3 2 2 2 1 1 1 2 1 3 2 4 2 3 4 <td>10b</td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td>	10b		2	2
1a 1b 2a 2b 3a 3b 4 5a 5b 5c 6a 6b 6b 6c 7 8a 8b 2 2 2 2 2 1 1 1 2 1 2 2 3 2 2 2 1 1 1 2 1 2 3 4 2 3 4 4 4 4 4 4 4 5 2 2 2 2 1 1 2 1 3 2 6 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 7 4 <td>10a</td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td>	10a		2	2
1a 1b 2a 3a 3b 4 5a 5b 6a 6b 6b 6c 7 8a 2 2 2 2 2 2 1 1 1 2 1 2 2 3 3 4 4 5a 5b 6a 6a 6a 7a 8a 4 5 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 5 2 2 2 2 2 2 3 3 6 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 6 4 5 4 5 4	6		3	3
1a 1b 2a 3a 3b 4 5a 6b 6c 7 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 1 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 4 2 3 4	8b		2	2
1a 1b 2a 2a 3a 3b 4 5a 6b 6c 6a 6c 6a 6c 6a 6c 6a 6c 6a 6c 6a 6c 6c <t< td=""><td>8a</td><td></td><td>3</td><td>3</td></t<>	8a		3	3
1a 1b 2a 2b 3a 3b 4 5a 5b 5c 6a 6b 2c 6a 6a 6b 2c 6a	7	2		2
1a 1b 2a 2b 3a 3b 4 5a 5b 5c 6a 2b 2c 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	99	2		2
1a 1b 2a 2b 3a 3b 4 5a 5b 5c 2c 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	99	1		1
1a 1b 2a 2b 3a 3b 4 5a 5b 2c 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	e9	2		2
1a 1b 2a 2b 3a 3b 4 5a 2b 2c 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5c	1		1
1a 1b 2a 2b 3a 3b 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2p	-		-
1a 1b 2a 2b 3a 3b 2b 2c 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5a	-		-
1a 1b 2a 2b 3a 2b 3a 2b 3a 2b 3a	4	2		2
1a 1b 2a 2b 2b 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	qε	7		7
1 a b c a c a c a c a c a c a c a c a c a	3a	2		7
1a 1b 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2b	5		2
a 2 2		2		2
	1b	5		2
In:	1a	2		2
~ 4 Q 4	Nr.:	Alg:	Gm:	P _{max} ;

Insgesamt: 38 Punkte

 ZAP 2020 (KG)
 Mathematik

 Aufgabe 1a
 x = 2
 2 P.

Lösungsweg:

)

$$29 + (8 - 17x) = 7 - 4(5 - 2x)$$

$$29 + 8 - 17x = 7 - 20 + 8x$$
$$37 - 17x = 8x - 13$$

$$25x = 50$$

x = 2

Teilpunkt:

1 P. für eine korrekte klammerfreie Gleichung, d. h. zum Beispiel für

$$29 + 8 - 17x = 7 - 20 + 8x$$

oder

1 P. für die korrekte Durchführung aller Rechen- und Umformungsschritte mit höchstens einem Fehler

Seite 2 von 22 Korrekturrichtlinien

2 P.

Lösungsweg:

$$x - \frac{x+7}{15} = \frac{3}{2} - \frac{3(4-3x)}{10}$$
 |:30

$$30x - 2(x + 7) = 45 - 9(4 - 3x)$$

$$30x - 2x - 14 = 45 - 36 + 27x$$

$$28x - 14 = 9 + 27x$$

Teilpunkt:

für eine korrekte nennerfreie Gleichung, 1 .

wie z. B. für
$$30x-2(x+7)=45-9(4-3x)$$

oder

für eine korrekte auf einen gemeinsamen Nenner erweiterte Gleichung, <u>Н</u>

wie z. B. für
$$\frac{30x}{30} - \frac{2(x+7)}{30} = \frac{45}{30} - \frac{9(4-3x)}{30}$$

oder

für die korrekte Durchführung aller Rechen- und Umformungsschritte mit höchstens einem Fehler Г.

Seite 3 von 22 Korrekturrichtlinien

Korrekturrichtlinien

Seite 4 von 22

Aufgabe 2a ZAP 2020 (KG)

2 P.

Mathematik

Lösungsweg:

$$-\frac{2c}{b} \cdot \frac{c^2}{b} + \frac{6a + 5c}{3ac} = -\frac{2c}{b} \cdot \frac{b}{c^2} + \frac{6a + 5c}{3ac} = \frac{2}{c} + \frac{6a + 5c}{3ac} = \frac{6a}{3ac} + \frac{6a + 5c}{3ac} = \frac{5c}{3ac} = \frac{5}{3ac}$$

oder

$$-\frac{2c}{b} \cdot \frac{c^2}{b} + \frac{6a + 5c}{3ac} = -\frac{2bc}{bc^2} + \frac{6a + 5c}{3ac} = \frac{6abc}{3abc^2} + \frac{6abc + 5bc^2}{3abc^2} = \frac{5bc^2}{3abc^2} = \frac{5}{3a}$$

Teilpunkt:

für den vollständig gekürzten ersten Summanden, d. h. für $-\frac{2}{c}$ <u>Н</u>

oder

für einen korrekten, gleichnamig gemachten Term, d. h. zum Beispiel für 1 П

$$\frac{6abc}{3abc^2} + \frac{6abc + 5bc^2}{3abc^2}$$

oder

für die korrekte Durchführung aller Rechen- und Umformungsschritte mit höchstens einem Fehler Г.

Mathematik ZAP 2020 (KG)

$$\frac{31x}{10} = 3.1x$$

Lösungsweg:

$$\frac{(4x)^2}{\sqrt{64x^2 + 36x^2}} + \frac{3x}{2} = \frac{16x^2}{\sqrt{100x^2}} + \frac{3x}{2} = \frac{16x^2}{10x} + \frac{3x}{2} = \frac{8x}{5} + \frac{3x}{2} = \frac{16x}{10} + \frac{15x}{10} = \frac{31x}{10} = 3.1x$$

oder

$$\frac{(4x)^2}{\sqrt{64x^2 + 36x^2}} + \frac{3x}{2} = \frac{16x^2}{\sqrt{100x^2}} + \frac{3x}{2} = \frac{16x^2}{10x} + \frac{3x}{2} = \frac{16x^2}{10x} + \frac{15x^2}{10x} = \frac{31x^2}{10x} = \frac{31x}{10} = 3.1x$$

Teilpunkt:

1 P. für den korrekten wurzel- und klammerfreien ersten Summanden,

d. h. für
$$\frac{16x^2}{10x}$$

oder

1 P. für die korrekte Durchführung aller Rechen- und Umformungsschritte mit höchstens einem Fehler

Bemerkung:

Es wird angenommen, dass x > 0 sei.

Korrekturrichtlinien Seite 5 von 22

Korrekturrichtlinien

Seite 6 von 22

 ZAP 2020 (KG)
 Mathematik

 Aufgabe 3a
 Q: 16-7a
 2 P.

Lösung:

(-0)

$$12 - 8a + 2 \cdot (2a - 5) + 2 \cdot (3a + 7) + 3 \cdot (-3a)$$
$$= 12 - 8a + 4a - 10 + 6a + 14 - 9a$$

=16-7a

Teilpunkt:

1 P. für einen korrekten Term für Q, d. h. zum Beispiel für

$$12 - 8a + 2 \cdot (2a - 5) + 2 \cdot (3a + 7) + 3 \cdot (-3a)$$

oder

1 P. für die korrekte Durchführung aller Rechen- und Umformungsschritte mit höchstens einem Fehler

33 + 7aAufgabe 3b

2 P.

Lösungsweg:

$$2-4a-2\cdot(2a-5)+3\cdot(3a+7)-2\cdot(-3a)$$

$$=2-4a-4a+10+9a+21+6a$$

$$= 33 + 7a$$

oder

x: Term in der Ecke S

$$x+2\cdot(2a-5)-3\cdot(3a+7)+2\cdot(-3a)=2-4a$$

$$x + 4a - 10 - 9a - 21 - 6a = 2 - 4a$$

$$x - 11a - 31 = 2 - 4a$$

x = 33 + 7a

Teilpunkt:

für einen korrekten Term für S, d. h. zum Beispiel für Ψ.

$$2-4a-2\cdot(2a-5)+3\cdot(3a+7)-2\cdot(-3a)$$

oder

für die korrekte Durchführung aller Rechen- und Umformungsschritte mit höchstens einem Fehler 1 .

Bemerkung:

Wird der Term in Einzelschritten notiert, z. B.

$$2-4a+(3a+7)-(2a-5)-(-3a)-(-3a)+(3a+7)+(3a+7)-(2a-5)$$

und wird dabei zweimal derselbe Fehler gemacht, z. B.

$$2-4a+(3a+7)-2a-5-(-3a)-(-3a)+(3a+7)+(3a+7)-2a-5$$
,

so zählt dies als 1 Rechenfehler.

Seite 7 von 22 Korrekturrichtlinien

2 P. 2700 Aufgabe 4

Mathematik

ZAP 2020 (KG)

Lösungsweg:

$$\frac{5}{8} \cdot 48\% = 30\%$$

$$\frac{3}{4} \cdot 52\% = 39\%$$

aller Einwohnerinnen und Einwohner besitzen ein Smartphone 30% + 39% = 69% 100% – 69% = 31% aller Einwohnerinnen und Einwohner besitzen kein Smartphone

31% = 837

⇒ In Applingen wohnen 2700 Personen. 100% \$ 2700

oder

x: Anzahl Einwohnerinnen und Einwohner in Applingen

$$\frac{3}{8} \cdot 0.48 \cdot x + \frac{1}{4} \cdot 0.52 \cdot x = 837$$

$$0.18x + 0.13x = 837$$

$$0.31x = 837$$

⇒ In Applingen wohnen 2700 Personen. x = 2700

oder

$$\frac{3}{8} \cdot 0.48 + \frac{1}{4} \cdot 0.52 \stackrel{\triangle}{=} 837$$

$$0.18 + 0.13 \stackrel{\triangle}{=} 837$$

⇒ In Applingen wohnen 2700 Personen. 100% = 2700

Teilpunkt:

für eine korrekte Gleichung, wie z. B. $\frac{3}{8}$.0.48 · $x + \frac{1}{4}$ · 0.52 · x = 837Г. oder

oder

1 .

für
$$\frac{3}{8} \cdot 0.48 + \frac{1}{4} \cdot 0.52 \triangleq 837$$

für 31% ≜837 <u>1</u>

oder

für die korrekte Durchführung aller Rechen- und Umformungsschritte mit höchstens einem Fehler Г.

Korrekturrichtlinien Seite 8 von 22

Aufgabe 5a

 $7x + 12 \cdot (268 - x) = 2606$

<u>-</u> Р.

<u>-</u> Р.

Mathematik

Mögliche Lösung:

x: Anzahl der heute verkauften Kindertickets

 $7x + 12 \cdot (268 - x) = 2606$

kein Teilpunkt

Bemerkungen:

Für äquivalente und nachvollziehbare Gleichungen, wie z. B.

 $12 \cdot (268 - x) = 2606 - 7x$ wird die volle Punktzahl vergeben.

- Äquivalente, jedoch nicht nachvollziehbare Gleichungen, wie z. B. 5x = 610ergeben 0 Punkte.
- wählten Variable x (z. B. x: Anzahl verkaufte Erwachsenentickets), ergibt 0 Punkte. Eine korrekte Gleichung, jedoch abhängig von einer nicht gemäss Vorgabe ge-

Aufgabe 5b

 $2 \cdot (x-27) = x + 86 + 27$

<u>-</u> Р.

Mögliche Lösung:

x: Emmas Geld in CHF

 $2 \cdot (x - 27) = x + 86 + 27$

kein Teilpunkt

Bemerkungen:

- Für äquivalente und nachvollziehbare Gleichungen, wie z. B. $2 \cdot (x 27) = x + 113$ wird die volle Punktzahl vergeben.
- Äquivalente, jedoch nicht nachvollziehbare Gleichungen, wie z. B. 2x = 334ergeben 0 Punkte.
- Eine korrekte Gleichung, jedoch abhängig von einer nicht gemäss Vorgabe gewählten Variable x (z. B. Liams Geld in CHF), ergibt 0 Punkte.

Seite 9 von 22 Korrekturrichtlinien

Korrekturrichtlinien

Seite 10 von 22

Aufgabe 5c

ZAP 2020 (KG)

 $3x-10=7 \cdot (x-10)$

Mögliche Lösung:

x: Alter der Tochter heute

 $3x - 10 = 7 \cdot (x - 10)$

kein Teilpunkt

Bemerkungen:

- Für äquivalente und nachvollziehbare Gleichungen, wie z. B. $7 \cdot (x 10) + 10 = 3x$ wird die volle Punktzahl vergeben.
 - Äquivalente, jedoch nicht nachvollziehbare Gleichungen, wie z. B. 4x = 60ergeben 0 Punkte.
- Eine korrekte Gleichung, jedoch abhängig von einer nicht gemäss Vorgabe gewählten Variable x (z. B. Alter der Mutter heute), ergibt 0 Punkte.

Aufgabe 6a

 $P(\mathsf{Geschenk}) = \frac{1}{6}$

2 P.

Lösungsweg:

grau weiss weiss × 2. Glücksrad grau weiss grau grau 1. Glücksrad

P(Geschenk) = $p(ww) = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$

oder

P(Geschenk) = $p(ww) = \frac{1}{4} \cdot \frac{2}{3} = \frac{1}{6}$

Teilpunkt:

für eine korrekt aufgestellte Tabelle inklusive der richtigen Kreuzchen <u>Н</u>

1 П

oder

- | 4 Ω | ε ij

Seite 11 von 22 Korrekturrichtlinien

Korrekturrichtlinien

Seite 12 von 22

ZAP 2020 (KG)

3752 Aufgabe 6b

<u>-</u> Р.

Mathematik

Lösungsweg:

 $\frac{5}{6} \stackrel{>}{=} 3124$

 $\frac{6}{6} \stackrel{\triangle}{=} \frac{3124.6}{5} = 3748.8$

oder

Lösen durch Probieren

 $\frac{5}{6} \cdot 3752 \approx 3126$

Ungefähr 3752 Personen haben das Glücksrad gedreht.

kein Teilpunkt

Bemerkungen:

Die volle Punktzahl wird nur vergeben, wenn der Lösungsweg ersichtlich ist.

Das Resultat 3748.8 ergibt die volle Punktzahl.

Die volle Punktzahl bei der Teilaufgabe 6b wird ebenfalls vergeben, wenn mit falschen Resultaten aus der Teilaufgabe 6a folgerichtig weitergerechnet wird.

Aufgabe 6c

$$\frac{2}{5} = 0.4 = 40\%$$
 oder

2 P.

Lösungsweg:

$$P(Geschenk) = \rho(ww) = \frac{1}{10} = \frac{2}{20}$$

d. h. auf 2 von 20 Feldern erhält man einen Gewinn (= Geschenk)

 \Rightarrow Der Anteil des weissen Feldes mit dem Paket ist $\frac{2}{5}$ = 40% des Kreises.

 \Rightarrow Das weisse Feld mit dem Paket hat einen Zentriwinkel von 144°.

oder

x: Wahrscheinlichkeit, dass der Pfeil beim 2. Glücksrad auf das weisse Feld zeigt

$$\frac{1}{4} \cdot x = \frac{1}{10}$$

$$x = 4 \cdot \frac{1}{10} = \frac{2}{5} = 0.4 = 40\%$$

Teilpunkt:

für eine korrekt aufgestellte Tabelle inklusive der richtigen Kreuzchen 1 .

oder

für eine korrekt aufgestellte Gleichung, wie z. B. $\frac{1}{4} \cdot x = \frac{1}{10}$ 1 .

Seite 13 von 22 Korrekturrichtlinien

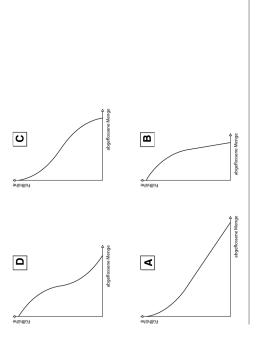
Korrekturrichtlinien

Seite 14 von 22



Mathematik

ZAP 2020 (KG)



Teilpunkt:

zwei korrekt zugeordnete Graphen

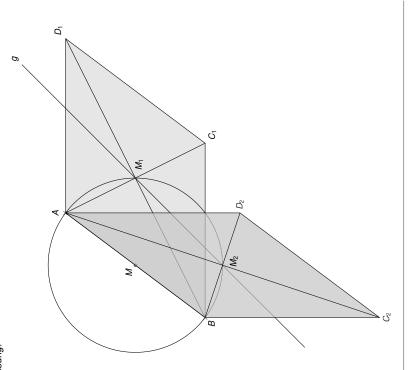
falls A und B sowie gleichzeitig auch D und C vertauscht wurden. ٩.

Mathematik ZAP 2020 (KG)

Aufgabe 8a

3 P.

Lösung:



Korrekturrichtlinien Seite 15 von 22

Korrekturrichtlinien

Seite 16 von 22

ZAP 2020 (KG) Mathematik

Punkteverteilung:

Teilaufgabe a1

1 Punkt

1 P. für den korrekt konstruierten Thaleskreis über der Strecke AB sowie beide Diagonalenschnittpunkte M_1 und M_2

Bemerkung:

Die volle Punktzahl bei der Teilaufgabe 8a1 wird auch vergeben, falls die Kreisbogen für die Konstruktion der Mittelsenkrechten nicht erkennbar sind.

Teilaufgabe a2

für eine korrekt konstruierte Ecke $\it C$ oder $\it D$

2 Punkte

oder

Г.

2 P. für einen korrekt konstruierten Rhombus ABCD

Bemerkungen:

- Bei der Teilaufgabe 8a2 können nur dann (Teil-)Punkte erzielt werden, wenn bei der Teilaufgabe 8a1 mindestens ein Rhombusmittelpunkt M korrekt mit Hilfe eines Thaleskreises konstruiert worden ist.
- Die volle Punktzahl bei der Teilaufgabe 8a2 wird auch vergeben, falls die Kreisbogen f
 ür die Konstruktion der Ecken C und D nicht erkennbar sind.

Aufgabe 8b

 $\overline{AC} = 40 \text{ cm}, \overline{BD} = 30 \text{ cm}$

2 P.

Lösungsweg (Teilaufgabe b1):

$$\overline{BF_2} = \sqrt{25^2 - 24^2} = 7 \text{ cm}$$

$$\overline{AC} = \sqrt{\overline{CF_2}^2 + \overline{AF_2}^2} = \sqrt{24^2 + 32^2} = 40 \text{ cm}$$

25 cm 25 cm

Lösungsweg (Teilaufgabe b2):

$$A_{ABCD} = 25 \cdot 24 = 600$$

$$\overline{BD} = \frac{2 \cdot A_{ABCD}}{AC} = \frac{2 \cdot 600}{40} = 30 \text{ cm}$$

$$\overline{BD} = 2 \cdot \overline{BM} = 2 \cdot \sqrt{25^2 - 20^2} = 2 \cdot 15 = 30 \text{ cm}$$

$$\overline{BD} = \sqrt{F_1 B^2 + F_1 D^2} = \sqrt{18^2 + 24^2} = 30 \text{ cm}$$

Teilpunkt:

- für die korrekt berechnete Strecke $\overline{AC} = 40 \text{ cm}$ oder $\overline{BD} = 30 \text{ cm}$ 1
- oder
- für die korrekte Durchführung aller Rechen- und Umformungsschritte mit höchstens einem Fehler <u>1</u>

Bemerkung:

Längen und Flächeninhalte nachvollziehbar in der Skizze eingetragen sind, muss der Falls die Aufgabe direkt in der Skizze gelöst wird, d. h. falls die zu berechnenden Rechenweg nicht ersichtlich sein. Seite 17 von 22 Korrekturrichtlinien

Korrekturrichtlinien

Seite 18 von 22

6.5 cm Aufgabe 9

ZAP 2020 (KG)

3 P.

Mathematik

Lösungsweg:

$$\overline{AE} = \sqrt{13^2 - 5^2} = 12 \text{ cm}$$

$$A_1 = \frac{5.12}{2} = 30 \text{ cm}^2$$

$$\Rightarrow A_3 = 2 \cdot 30 = 60 \text{ cm}^2$$

$$A_{ABCD} = 2.60 + 30 = 150$$

$$A_{ABCD} = 2.60 + 30 = 150$$

$$\Rightarrow A_{ABCD} = 2 \cdot 60 + 30 = 150 \text{ cm}^2$$

$$\Rightarrow \overline{AB} = \overline{CD} = 150 : 5 = 30 \text{ cm}$$

$$A_3 = \frac{\overline{FB} + 12.5}{2} \cdot 5 = 60$$

$$\overline{FB} + 12.5 = 24$$

$$\Rightarrow \overline{FB} = 11.5 \text{ cm}$$

$$\Rightarrow \overline{EF} = \overline{AB} - \overline{FB} - \overline{AE} = 30 - 11.5 - 12 = 6.5 \text{ cm}$$

oder

$$\overline{AE} = \sqrt{13^2 - 5^2} = 12 \text{ cm}$$

$$A_1 = \frac{5.12}{2} = 30 \text{ cm}^2$$

$$\Rightarrow A_2 = A_3 = 2 \cdot 30 = 60 \text{ cm}^2$$

$$\Rightarrow A_{ABCD} = 2 \cdot 60 + 30 = 150 \text{ cm}^2$$

$$\Rightarrow \overline{AB} = \overline{CD} = 150:5 = 30 \text{ cm}$$

$$\Rightarrow \overline{DG} = 30 - 12.5 = 17.5 \text{ cm}$$

$$A_2 = \frac{\overline{EF} + 17.5}{2} \cdot 5 = 60$$

$$\overline{EF} + 17.5 = 24$$

$$F + 17.5 = 24$$

$$\Rightarrow \overline{EF} = 6.5 \text{ cm}$$

Mathematik ZAP 2020 (KG)

Teilpunkte:

1 P. für die korrekte Berechnung einer der folgenden Flächen:

 $A_1 = 30 \text{ cm}^2$ oder $A_2 = 60 \text{ cm}^2$ oder $A_3 = 60 \text{ cm}^2$ oder $A_{ABCD} = 150 \text{ cm}^2$

oder

2 P. für die korrekte Berechnung der Strecke $\overline{AB} = 30 \text{ cm}$

oder

2 P. für die korrekte Berechnung der Strecke \overline{FB} = 11.5 cm

oder

2 P. für die korrekte Durchführung aller Rechen- und Umformungsschritte mit höchstens einem Fehler

Bemerkung:

Falls die Aufgabe direkt in der Skizze gelöst wird, d. h. falls die zu berechnenden Längen und Flächeninhalte nachvollziehbar in der Skizze eingetragen sind, muss der Rechenweg nicht ersichtlich sein. Korrekturrichtlinien Seite 19 von 22

Korrekturrichtlinien

Seite 20 von 22

Mathematik	2 P.
	4868 m
	_
ZAP 2020 (KG)	Aufgabe 10a

Lösung:

 $d = \sqrt{3657^2 + 3179^2 + 462^2} \approx 4867.559 \,\mathrm{m} \approx 4868 \,\mathrm{m}$

Teilpunkt:

1 P. für die korrekte Durchführung aller Rechen- und Umformungsschritte mit höchstens einem Fehler

Bemerkung:

Für das korrekte Teilresultat (d. h. wenn beispielsweise die zu berechnende Strecke zweidimensional interpretiert wird) $d_1 = \sqrt{3657^2 + 3179^2} \approx 4845.58$ oder einen beliebigen anderen zweidimensionalen Pythagoras gibt es 0 Punkte.

Aufgabe 10b

702 m

2 P.

$$\sqrt{4058^2 + 760^2} \approx 4128.555$$

Lösung:

$$\sqrt{4139^2 - 4128.6^2} \approx 293.866$$

 $408 + 293.866 \approx 701.866 \approx 702 \, m$

$$\sqrt{4058^2 + 760^2 + x^2} = 4139$$

$$17'044'964 + x^2 = 17'131'321$$

$$x^2 = 86^{\circ}357$$

 $x \approx 293.866$

$$408 + 293.866 \approx 701.866 \approx 702 \, \text{m}$$

oder

$$4139^2 - 4058^2 - 760^2 = 86357$$

$$\sqrt{86357} \approx 293.866$$

Teilpunkt:

für 293.866 m (Höhenunterschied zwischen dem Adlisberg und dem HB Zürich) 1 .

oder

für die korrekte Durchführung aller Rechen- und Umformungsschritte mit höchstens einem Fehler 1 П

Bemerkung:

Falls die Aufgabe direkt in der Skizze gelöst wird, d. h. falls in der Skizze die zu berechnenden Längen nachvollziehbar eingetragen und die entsprechenden Strecken eingezeichnet sind, muss der Rechenweg nicht ersichtlich sein. Seite 21 von 22 Korrekturrichtlinien

Mathematik <u>-</u> Р. 116 Aufgabe 11a ZAP 2020 (KG)

Lösung:

	ı	ii	ii	ii	ii	
Anzahl graue Quadrätchen	14	50	97	35		$14 + 17 \cdot 6 = 116$
Ø	က	4	2	9	:	20
	igur 1	igur 2	igur 3	igur 4		igur 18

oder

$$2 \cdot a + 2 \cdot 2a - 4 = 2 \cdot 20 + 2 \cdot 40 - 4 = 116$$

kein Teilpunkt

Bemerkung:

Bei dieser Teilaufgabe wird die volle Punktzahl auch vergeben, wenn der Lösungsweg nicht ersichtlich ist.

Aufgabe 11b

$$6 \cdot (a-1) + 2 = 6a - 4$$

<u>-</u> Р.

Lösung:

$$6 \cdot (a-1) + 2 = 6a - 4$$
 oder $4a + 2 \cdot (a-2)$ oder $a \cdot 2a - (a-2) \cdot (2a-2)$ oder

 $2a + 2 \cdot 2a - 4$ oder $2a + 2 \cdot (2a - 2)$

kein Teilpunkt

Bemerkung:

Bei dieser Teilaufgabe wird die volle Punktzahl auch vergeben, wenn der Lösungsweg nicht ersichtlich ist. Korrekturrichtlinien

Seite 22 von 22



Kanton Zürich

Zentrale Aufnahmeprüfung 2020 für die Kurzgymnasien und die Handelsmittelschulen

Französisch

Name:	Vorname:
Prüfungsnummer:	Kantonsschule:

Allgemeine Hinweise:

- Du erhältst ein geheftetes Aufgaben-Set mit den Teilen
 - I. Hörverstehen
 - II. Sprachübungen
 - III. Leseverstehen
- Dafür hast du 45 Minuten Zeit. Du darfst keine Hilfsmittel verwenden.
- Dann erhältst du ein Blatt mit dem Teil IV Schreibauftrag.
 Du hast dafür 15 Minuten Zeit.
 Du darfst das Wörterbuch als Hilfsmittel verwenden.

Bitte nicht ausfüllen!

	Hörverstehen	Sprach - übungen	Leseverstehen	Schreibauftrag	Total	Note
Maximale Punktzahl	15 ⁻	35	18	12	80 *	- C
Erreichte Punktzahl						

I HÖRVERSTEHEN

LES JEUX VIDÉO

Lies zuerst alle Aussagen zu den Teilen A und B durch. Jetzt hörst du den ganzen Text zwei Mal, ein erstes Mal ohne Pause und ein zweites Mal mit einer kurzen Pause nach dem Teil A. Kreuze bei jeder Aussage an, ob sie richtig oder falsch ist. Wird nichts zur Aussage gesagt, so setze das Kreuz in die Kolonne "on ne sait pas".

	Teil A	vrai	faux	on ne sait pas	
1.	Kevin joue seulement pendant la journée.				0
2.	Kevin joue à des jeux de guerre.				0
3.	Kevin reste toujours seul.				0
4.	Anne oublie le temps quand elle joue.				0
5.	Anne ne fait plus de sport.				0
6.	Anne et ses parents ont beaucoup de discussions parce qu'elle joue trop.				0
7,	A l'école, Anne est une bonne élève.				0
	Teil B	vrai	faux	on ne sait pas	
8.	C'est toujours Lionel qui gagne contre ses fils quand ils jouent à des jeux vidéo.				0
9.	Lionel teste seul ses jeux vidéo.				0
10.	Lionel gagne beaucoup d'argent.				0
11.	Dans le club de Nathalie, il y a très peu de filles.				0
12.	Le centre de jeunesse est ouvert tous les jours.				0
13.	Nathalie n'a pas de patience quand elle joue.			Ú 🗖	0
14.	Pour jouer aux jeux vidéo, les enfants utilisent les deux mains.				0
15.	Le professeur est venu à l'émission à trottinette.				0

HÖRVERSTEHEN TOTAL ______/15 P.

II SPRACHÜBUNGEN

A. LES VERBES

Ergänze den Text mit den angegebenen Verben [passé composé, présent, impératif]. Alle Lücken müssen ausgefüllt werden. Achte auch auf die Verneinungen.

Le premier jour au collège à Neuchâtel.

Nicolas: « En 2016, mes par	ents (vendre) leur	0
		0
romande.		
Très vite, ils	(comprendre) que la vie était différente. »	0
Sandrine: « Ma famille et mo	i, nous habitons dans un petit village et normalement	
le soir, je/j'	(ne pas sortir).	0
Ce matin, quand je/j'	(arriver) à Neuchâtel	0
		0
(se promener) au bord du la	c et ensuite, je/j' (devoir)	0
		0
		0
demander à une vieille dame		0
demander à une vieille dame Lise: « J'ai toujours des discu	où était le départ des bus. » ussions avec ma mère parce que quand	0
demander à une vieille dame Lise : « J'ai toujours des discu elle m'	où était le départ des bus. » ussions avec ma mère parce que quand (écrire) un message sur Whatsapp,	
demander à une vieille dame Lise : « J'ai toujours des discu elle m'	où était le départ des bus. » ussions avec ma mère parce que quand (écrire) un message sur Whatsapp,	0
demander à une vieille dame Lise : « J'ai toujours des discu elle m' je/j'	où était le départ des bus. » ussions avec ma mère parce que quand (écrire) un message sur Whatsapp,	0
demander à une vieille dame Lise : « J'ai toujours des discu elle m' je/j'	où était le départ des bus. » ussions avec ma mère parce que quand (écrire) un message sur Whatsapp, (ne pas répondre) tout de suite, et cela l'énerve. »	0
demander à une vieille dame Lise : « J'ai toujours des discuelle m' je/j' Vers la fin de la leçon, Monsid	où était le départ des bus. » ussions avec ma mère parce que quand (écrire) un message sur Whatsapp, (ne pas répondre) tout de suite, et cela l'énerve. »	0
demander à une vieille dame Lise : « J'ai toujours des discuelle m' je/j' Vers la fin de la leçon, Monsid	où était le départ des bus. » ussions avec ma mère parce que quand(écrire) un message sur Whatsapp,(ne pas répondre) tout de suite, et cela l'énerve. » eur Marin, le professeur, remercie les élèves.	0
demander à une vieille dame Lise: « J'ai toujours des discuelle m' je/j' Vers la fin de la leçon, Monsie M. Marin: « Merci beaucoup leçon est bientôt finie.	où était le départ des bus. » ussions avec ma mère parce que quand(écrire) un message sur Whatsapp,(ne pas répondre) tout de suite, et cela l'énerve. » eur Marin, le professeur, remercie les élèves. pour toutes ces informations intéressantes. Notre première	0

/11 P.

B. LES QUESTIONS ET LES PRONOMS

Vervollständige die Fragen mit dem passenden Fragewort (.........) und beantworte sie in einem ganzen Satz; ersetze dabei <u>das unterstrichene Objekt</u> durch das passende Pronomen und behalte die entsprechende Zeitform bei.

Jede Frage muss mit "est-ce que » oder « est-ce qui" formuliert sein.

Quelques	questions entre les élèves	
Nicolas :	« tu vas prendre <u>le train</u>	0
	pour rentrer ? »	
Léa:	« Je/j' à 17 heures. »	00
Nicolas:	« vous ne faites pas	0
	la visite de la cathédrale avec nous ? »	
Léa et Lise:	« Nous parce que	00
	nous n'avons pas le temps aujourd'hui. »	
Lise:	« vient avec vous ? »	0
Nicolas :	« Alain et Jérôme. »	
Lise:	« Est-ce que tu as donné rendez-vous à Alain et Jérôme ? »	
Nicolas:	« Non, je/j' rendez-vous.	» 00
ř		/9 P.
C. SINGUL	LIER-PLURIEL	
Formuliere a	die zwei Sätze so, dass sie dem neuen Subjekt entsprechen.	
1. Je ne vois	s pas mes amis quand j'ai mal à la tête.	
Nous		
		00
2. Lise et Ni	icolas veulent inviter leurs copains à regarder un film.	
Lise		
2 4		00
		4 P.

D. LA STRUCTURE DE LA PHRASE

Bilde mit den vorgegebenen Satzanfängen und Wörtern einen vollständigen Satz. Du darfst weder ein Wort verändern noch weitere Wörter hinzufügen. Achtung: Nur wenn alle Wörter richtig geschrieben sind, erhältst du die volle Punktzahl!

avec / beaucoup / chien / d'automne / de / Lise / fait / les / pro son / vacances	monados /
SUIT / Vacances	
Pendant	# = + 10×
Phrase 2	
à / amis / au bord / du / fête / inviter / lac / leurs / leur / vont	
Lise et Nicolas	8
E	

E. VOCABULAIRE

Vervollständige die Sätze mit einem Wort, so dass <u>das Gegenteil des unterstrichenen</u> <u>Wortes</u> ausgedrückt wird. Achte auf die Rechtschreibung.

Deux frères complètement différents

Nicolas et Jérôme sont dans la même école mais ils sont très différents l'un de l'autre :	
Nicolas arrive toujours le <u>premier</u> en classe mais Jérôme est toujours le	
	0
Jérôme <u>aime beaucoup</u> l'informatique, Nicolas cette matière.	0
Hier, ils ont regardé un film ensemble. Jérôme a aimé le <u>début</u> mais Nicolas a préféré	
a du film.	0
Le samedi, Nicolas se lève toujours <u>tôt</u> et Jérôme se lève souvent,	0
quelquefois même après midi.	
Quand ils lisent un texte en anglais, Jérôme comprend presque <u>tout</u> mais Nicolas ne	
comprend pratiquement	0
A l'école, Nicolas fait ses devoirs <u>avec ses amis</u> mais Jérôme veut toujours	
travailler	0
A huit heures du soir, Jérôme <u>a</u> déjà <u>terminé</u> ses devoirs mais son frère doit	
encore à les faire.	0
	7 P
SPRACHÜBUNGEN TOTAL :/35	Ρ,

III LESEVERSTEHEN

Lies den folgenden Text und löse die Aufgaben A, B, C und D.

La famille nombreuse

Avoir beaucoup d'enfants, c'est un luxe réservé aux plus riches ?

Les statistiques du canton de Vaud le montrent clairement : si un couple gagne bien, il a plus facilement beaucoup d'enfants. On sait qu'un enfant coûte cher, en moyenne presque 1000 francs par mois jusqu'à ses 10 ans. Souvent, une famille nombreuse réalise trop tard qu'elle n'a plus assez d'argent pour pouvoir tout payer.

Une assistante sociale³ de Vevey⁴ connaît des familles avec des difficultés d'argent. « Souvent, les gens ne réalisent pas quel est le budget pour un enfant. Bien sûr, pour une famille riche, ce n'est pas tellement grave. Mais il ne faut pas oublier que si une famille est riche, elle paie plus pour la garderie⁵ et aussi plus d'impôts⁶. Quand les familles n'ont pas assez d'argent, c'est la ville qui aide. »

Voilà le portrait d'une famille nombreuse :

Anne et Jean Legrand habitent près de Vevey et ils ont cinq enfants entre neuf et dix-huit ans. Le père et la mère viennent déjà d'une famille nombreuse. Les Legrand, c'est une famille très organisée qui communique par téléphone avec WhatsApp. Comme ça, les parents et les enfants écrivent et lisent tout ce qui est important pour toute la famille dans ce « *chat* ». De plus, à la maison, sur le frigo, il y a un plan avec les menus de la semaine et les petits travaux domestiques que chaque membre de la famille doit faire.

Anne: « J'ai toujours aimé les grandes familles. Si on a beaucoup de frères et sœurs, on doit trouver des stratégies pour s'entendre. Et cela nous aide pour toute la vie⁷. C'est une chance que mon mari travaille comme architecte et qu'avec sa flexibilité, il reste deux jours à la maison. Donc moi, heureusement, je peux toujours travailler à 40% dans une pharmacie. »

Jean: « Le soir, on dîne ensemble. Souvent, toute la famille est à table. Et après, on fait des jeux ou on parle. On n'a pas la télé. Puis aller au restaurant ou au cinéma, cela reste un luxe pour nous. Pour vivre comme ça, il faut le vouloir. »

Les enfants aiment leur petit monde. Ils aident à la maison et ils ne demandent pas trop d'argent pour des vêtements neufs. Au contraire : les vêtements passent des grands aux petits. Et si on doit acheter des vêtements, on cherche d'abord dans les magasins de seconde main.

¹ ein Paar

² im Durchschnitt

³ Sozialarbeiterin

⁴ Stadt im Kanton Waadt

⁵ der Kinderhort

⁶ die Steuern

⁷ das Leben

Vas ist eine "famille nombreuse"?			
	Beantworte die Fragen auf Deutsch .		
Welche zwei Aktivitäten bedeuten Luxus für die Familie Legrand?	Was ist eine "famille nombreuse"?		
Welche zwei Aktivitäten bedeuten Luxus für die Familie Legrand?	9		
Welche zwei Aktivitäten bedeuten Luxus für die Familie Legrand?			
Welche zwei Aktivitäten bedeuten Luxus für die Familie Legrand?			
Welche zwei Aktivitäten bedeuten Luxus für die Familie Legrand?		*	
vveiche zwei Aktivitaten bedeuten Luxus für die Familie Legrand?		2 20 <u> </u>	, 45
	Wolcho zwoi Aktivitäton hodouton Luxus f	ür dio Eamilio Logrand	2
	Welche zwei Aktivitäten bedeuten Luxus f	ür die Familie Legrand'	?
	Welche zwei Aktivitäten bedeuten Luxus f	ür die Familie Legrand'	?
	Welche zwei Aktivitäten bedeuten Luxus f	ür die Familie Legrand'	?
	Welche zwei Aktivitäten bedeuten Luxus f	ür die Familie Legrand'	?

B. Kreuze bei jeder Aussage an, ob sie richtig oder falsch ist. Steht nichts zur Aussage im Text, so setze das Kreuz in die Kolonne « on ne sait pas ».

	vrai	faux	on ne sait pas	
La ville de Vevey aide les familles nombreuses avec des problèmes d'argent.	-0			0
L'assistante sociale de Vevey connaît Anne et Jean.				0
3. Jean n'a pas de frères et sœurs.	Ò			0
4. Anne et Jean travaillent pour la même firme.				0

	/4	Ρ.
	_	

C. Kreuze die Aussagen an, die auf den Text zutreffen (es kann mehr als eine Aussage richtig sein).	
Une famille nombreuse peut avoir des problèmes d'argent	
□ quand le père ou la mère de la famille perd son travail.	::
□ quand elle ne calcule pas qu'un enfant peut coûter beaucoup d'argent.	
□ quand l'enfant doit aller dans une école privée.	00
2. Dans la famille d'Anne et Jean,	-
□ on fait la cuisine ensemble.	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :
□ on passe du temps ensemble après le dîner.	
□ tout le monde est en bonne santé.	00
3. Les enfants d'Anne et de Jean	
□ ont peu de vêtements neufs.	
□ font des travaux domestiques.	
□ sont toujours là pour le dîner.	00
	/6 P

D.	Kreuze an,	was zu	utrifft <mark>un</mark> e	d schreibe	für jede	Teilaufgabe	einen f	ranzösisch	en
	Satz oder 7	^r eilsatz	aus den	n Text ab,	der dein	e Antwort be	gründe	t. Nur so	
	erhältst du	Punkte							

	richtig	falsch	
Pour une bonne communication, Anne, Jean et les enfants ont tous un téléphone mobile.	9 -		
2. Chaque jour, au petit déjeuner, Anne discute du menu pour le dîner avec sa famille.	9	N	
			(
 Quand les enfants veulent acheter un nouveau pantalon, ils vont directement dans les grands magasins. 	-	5	
,			

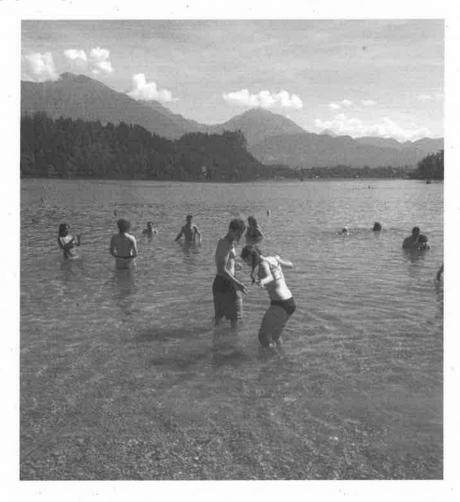
/6 P.
/U F.

LESEVERSTEHEN TOTAL ______/18 P.

Name:	Vorname:

Prüfungsnummer:

IV SCHREIBAUFTRAG



Schreibe einen Text von **mindestens 50 Wörtern** und achte dabei auch auf die Korrektheit, den Wortschatz und abwechslungsreiche Satzstrukturen.

- Beschreibe, was du auf dem Bild siehst. (ca. 3 Sätze, présent)
- Versetze dich in die Lage eines/r Badenden und
 - o erkläre, was du gerade machst. (ca. 2 Sätze, présent)
 - o beschreibe, was du vorher gemacht hast. (ca. 3 Sätze, passé composé)
 - o beschreibe, was du noch machen wirst. (ca. 2 Sätze, futur composé)

	ZAP 2020

	×

······································	

·	
	9
Wortebene (formale Richtigkeit):	/4 P.
Satzebene (Komplexität des Wortschatzes und der Satzstrukturen):	/4 P.
Textebene (Umsetzung der Vorgaben, Kohärenz und Originalität):	/4 P.

SCHREIBAUFTRAG Total: _____/12 P.

Zentrale Aufnahmeprüfung 2020 für die Kurzgymnasien und die Handelsmittelschulen des Kantons Zürich

Französisch Lösungen

Von der Kandidatin / vom Kandidaten auszufüllen:				
Name:	Vorname:			
Prüfungsnummer:				

- Du erhältst ein geheftetes Aufgaben-Set mit den Teilen
 - I Hörverstehen
 - II Sprachübungen
 - III Leseverstehen

Dafür hast du 45 Minuten Zeit. Du darfst keine Hilfsmittel verwenden.

Dann erhältst du ein Blatt mit dem Teil IV Schreibauftrag.
 Du hast dafür 15 Minuten Zeit.

Du darfst das Wörterbuch als Hilfsmittel verwenden.

Bitte nicht ausfüllen!

	Hörverstehen	Sprach- übungen	Leseverstehen	Schreibauftrag	Total	Note
Maximale Punktzahl	15	35	18	12	80	
Erreichte Punktzahl						

I HÖRVERSTEHEN

LES JEUX VIDÉO

Lies zuerst alle Aussagen zu den Teilen A und B durch. Jetzt hörst du den ganzen Text zwei Mal, ein erstes Mal ohne Pause und ein zweites Mal mit einer kurzen Pause nach dem Teil A. Kreuze bei jeder Aussage an, ob sie richtig oder falsch ist. Wird nichts zur Aussage gesagt, so setze das Kreuz in die Kolonne "on ne sait pas".

					-
	Teil A	vrai	faux	on ne sait pas	
1.	Kevin joue seulement pendant la journée.	×			0
2.	Kevin joue à des jeux de guerre.		X		0
3.	Kevin reste toujours seul.		X		0
4.	Anne oublie le temps quand elle joue.	х			0
5.	Anne ne fait plus de sport.			Х	0
6.	Anne et ses parents ont beaucoup de discussions parce qu'elle joue trop.		Х		0
7.	A l'école, Anne est une bonne élève.		X		0
	Teil B	vrai	faux	on ne sait pas	
8.	C'est toujours Lionel qui gagne contre ses fils quand ils jouent à des jeux vidéo.			X	0
9.	Lionel teste seul ses jeux vidéo.		Х		0
10.	Lionel gagne beaucoup d'argent.			Х	0
11.	Dans le club de Nathalie, il y a très peu de filles.	X			0
12.	Le centre de jeunesse est ouvert tous les jours.		X		0
13.	Nathalie n'a pas de patience quand elle joue.		Х		0
14.	Pour jouer aux jeux vidéo, les enfants utilisent les deux mains.	Х			0
15.	Le professeur est venu à l'émission à trottinette.			Х	0
		-	-		

HÖRVERSTEHEN TOTAL	/15 P.

I HÖRVERSTEHEN

LES JEUX VIDÉO

Teil A

Bonjour et bienvenue à notre émission sur les jeux vidéo. Nous avons invité des jeunes et des adultes qui vont nous parler de leurs expériences.

Kevin:

Moi, je m'appelle Kevin, j'ai 15 ans et j'aime les jeux vidéo. J'ai une console depuis que j'ai 7 ans. Je joue le week-end avec des copains. Je ne joue jamais la nuit et, à l'école, je suis un bon élève. Avec les jeux vidéo, je peux apprendre la créativité, ce ne sont jamais des jeux de guerre. En plus, je fais aussi du foot dans un club et j'aime sortir avec mes copains.

Anne:

Je suis Anne. J'ai 19 ans et je passe tous les jours 5 à 6 heures devant mon ordinateur. Quand je joue, j'oublie tout ce qui se passe autour de moi. Mes parents ne sont pas contents que je m'enferme dans ma chambre, mais ils ne disent rien. Je ne peux pas m'arrêter surtout le week-end et pendant les vacances. Malheureusement, mes notes sont vraiment mauvaises ce semestre. Je sais que je dois apprendre à me limiter.

Teil B

Lionel:

Je m'appelle Lionel. Je suis père de deux enfants. Moi, je produis des jeux vidéo. Alors, je joue souvent avec mes fils pour tester les jeux, mais nous ne jouons jamais à des jeux agressifs. Moi, j'aime beaucoup les jeux de simulation. Avec mes fils, nous jouons par exemple à être pilotes d'avion. Et maintenant, nous avons appris comment fonctionne un avion. C'est très intéressant.

Nathalie:

Je m'appelle Nathalie. Avec ma copine, nous sommes les seules filles dans le club de jeux vidéo de notre centre de jeunesse. Le week-end, quand le centre est fermé, nous nous rencontrons souvent chez moi pour jouer. Quelquefois, nous les jeunes, on se donne des explications sur des jeux difficiles. Moi, avec les jeux vidéo, j'ai aussi appris à être patiente.

Spécialiste : Je suis professeur à l'université et j'étudie les conséquences des jeux vidéo sur les enfants. Les jeux vidéo ne sont pas dangereux si les parents donnent des règles très claires. Avec les jeux vidéo, les enfants apprennent à faire des actions différentes avec les deux mains. Et pour gagner un jeu, l'enfant doit chercher des solutions à des problèmes pour gagner le jeu. C'est très positif.

Un grand merci à nos invités. Et dans notre émission de la semaine prochaine, nous allons parler des trottinettes électriques.

II SPRACHÜBUNGEN

KORREKTURRICHTLINIEN

A. LES VERBES

Gemäss Musterlösung Nur wenn alles richtig ist, gibt es den Punkt. Für jede korrekt ausgefüllte Lücke gibt es einen Punkt. Formen im "futur composé" werden nicht akzeptiert.

B. LES QUESTIONS ET LES PRONOMS

Gemäss Musterlösung

Im Antwortsatz: Für jeden Fehler gibt es einen Punkt Abzug. Eine fehlende oder falsche Verneinung wird als ein Fehler gezählt.

Korrekturbeispiele für den letzten Satz:

- « Je leur ai donné rendez-vous.» → 1 Punkt (1 Punkt Abzug für fehlende Verneinung)
- « Je leur ai pas donné rendez-vous.» → 1 Punkt (1 Punkt Abzug für fehlendes "ne")
- «Je ne leur ai donné pas rendez-vous » → 1 Punkt (1 Punkt Abzug für falsche Stellung von « pas »)
- «Je leur ai pas donner.» → 0 Punkte (2 Punkte Abzug für fehlendes "ne" und falsche Verbform)
- « Je ne l'ai donner.» → 0 Punkte (drei Fehler, aber max. 2 Punkte Abzug pro Antwortsatz)

C. SINGULIER - PLURIEL

Gemäss Musterlösung

Für jedes fehlende, falsch abgeschriebene oder falsch gesetzte Wort gibt es einen Punkt Abzug.

D. LA STRUCTURE DE LA PHRASE

Gemäss Musterlösung

Pro Fehler ein Punkt Abzug.

Wenn "leur" und "leurs" verwechselt worden sind, aber beide vor einem Nomen ("amis", "fête") stehen, gibt es nur einen Punkt Abzug.

Für jedes fehlende, falsch abgeschriebene oder falsch gesetzte Wort gibt es einen Punkt Abzug.

Ein fehlendes Komma nach « Pendant les vacances d'automne, » zählt nicht als Fehler.

E. VOCABULAIRE

Gemäss Musterlösung

Für jede korrekt ausgefüllte Lücke gibt es einen Punkt.

II SPRACHÜBUNGEN

A. LES VERBES

Ergänze den Text mit den angegebenen Verben [passé composé, présent, impératif]. Alle Lücken müssen ausgefüllt werden. Achte auch auf die Verneinungen.

Le premier jour au collège à Neuchâtel

Dans la classe 1a, les élèves se présentent.

Nicolas: « En 2016, mes parents ont vendu (vendre) leur maison	0
à Zurich et ils sont partis (partir) en Suisse romande.	0
Très vite, ils ont compris (comprendre) que la vie était différente. »	0
Sandrine: « Ma famille et moi, nous habitons dans un petit village et normalement	
le soir, je/j' ne sors pas (ne pas sortir) .	0
Ce matin, quand je/j' suis arrivée (arriver) à Neuchâtel vers 7 heures,	0
d'abord, je/j' me suis promenée (se promener) au bord du lac et ensuite,	0
je/j' ai dû (devoir) demander à une vieille dame où était	0
le départ des bus. »	
Lise: « J'ai toujours des discussions avec ma mère parce que quand	
elle m' écrit (écrire) un message sur Whatsapp,	0
je/j' ne réponds pas (ne pas répondre) tout de suite, et cela l'énerve. »	0
Vers la fin de la leçon, Monsieur Marin, le professeur, remercie les élèves.	
M. Marin: « Merci beaucoup pour toutes ces informations intéressantes. Notre première	
eçon est bientôt finie.	
Pour demain, chers élèves, lisez (lire) le texte à la page 15 de notre livre	0
et apprenez (apprendre) le vocabulaire ! »	0

_____/11 P.

B. LES QUESTIONS ET LES PRONOMS

Vervollständige die Fragen mit dem passenden Fragewort (.........) und beantworte sie in einem ganzen Satz; ersetze dabei das unterstrichene Objekt durch das passende Pronomen und behalte die entsprechende Zeitform bei. Jede Frage muss mit "est-ce que » oder « est-ce qui" formuliert sein.

Quelques questions entre les élèves

Nicolas :	« Quand / A quelle heure est-ce que tu vas prendre le train	0
	pour rentrer ? »	
Léa:	« Je vais le prendre à 17 heures. »	00
Nicolas:	« Pourquoi est-ce que vous ne faites pas <u>la visite</u>	0
	de la cathédrale avec nous ? »	
Léa et Lise :	« Nous ne la faisons pas parce que	00
	nous n'avons pas le temps aujourd'hui. »	
Lise :	« Qui est-ce qui vient avec vous ? »	0
Nicolas :	« Alain et Jérôme. »	
Lise:	« Est-ce que tu as donné rendez-vous à Alain et Jérôme ? »	
Nicolas:	« Non, je ne leur ai pas donné rendez-vous. »	00
		/9 P.

C. SINGULIER-PLURIEL

regarder un film.

Formuliere die zwei Sätze so, dass sie dem neuen Subjekt entsprechen.

1. Je ne vois pas mes amis quand j'ai mal à la tête.

00 Nous ne voyons pas nos amis quand nous avons mal à la tête. 2. Lise et Nicolas veulent inviter leurs copains à regarder un film. Lise veut inviter ses copains/ son copain/ (ses copines / sa copine) à 00

/4 P.

D. LA STRUCTURE DE LA PHRASE

Bilde mit den vorgegebenen Satzanfängen und Wörtern einen vollständigen Satz. Du darfst weder ein Wort verändern noch weitere Wörter hinzufügen. Achtung: Nur wenn alle Wörter richtig geschrieben sind, erhältst du die volle Punktzahl!

Phrase 1

avec / beaucoup / chien / d'automne / de / Lise / fait / les / promenades / son / vacances

Pendant les vacances d'automne Lise fait beaucoup de promenades avec son chien.

ou:

(Pendant les vacances d'automne, Lise fait avec son chien beaucoup de promenades.)

00

Phrase 2

à / amis / au bord / du / fête / inviter / lac / leurs / leur / vont

Lise et Nicolas vont inviter leurs amis à leur fête au bord du lac.

(Lise et Nicolas vont inviter leurs amis au bord du lac à leur fête).

00

E. VOCABULAIRE

Vervollständige die Sätze mit einem Wort, so dass <u>das Gegenteil des unterstrichenen</u> <u>Wortes</u> ausgedrückt wird. Achte auf die Rechtschreibung.

Deux frères complètement différents

Nicolas et Jérôme sont dans la même école mais ils sont très différents l'un de l'autre) :
Nicolas arrive toujours le <u>premier</u> en classe mais Jérôme est toujours le dernier /	0
de uxièm e.	
Jérôme <u>aime beaucoup</u> l'informatique, Nicolas déteste/ (refuse)/ n'aime pas	0
cette matière.	
Hier, ils ont regardé un film ensemble. Jérôme a aimé le <u>début</u> mais Nicolas a préféré	,
a fin du film.	0
Le samedi, Nicolas se lève toujours <u>tôt</u> et Jérôme se lève souvent tard ,	0
quelquefois même après midi.	
Quand ils lisent un texte en anglais, Jérôme comprend presque <u>tout</u> mais Nicolas ne	
comprend pratiquement rien .	0
compreha pratiquement nen.	U
A l'école, Nicolas fait ses devoirs avec ses amis mais Jérôme veut toujours	
travailler seul/ à part/ individuellement/ pour lui .	0
A huit heures du soir, Jérôme <u>a</u> déjà <u>terminé</u> ses devoirs mais son frère doit	
encore commencer/ se mettre à les faire.	0
	/7 P
SPRACHÜBUNGEN TOTAL :/	35 P

III LESEVERSTEHEN

KORREKTURRICHTLINIEN

A. Gemäss Musterlösung (Orthografiefehler führen nicht zu einem Punkteabzug).

A2 Es braucht 2 Angaben, um den Punkt zu erhalten.

- B. Gemäss Musterlösung.
- C. Die Punkte werden wie folgt verteilt:
 - 2 Punkte: Alle drei Felder stimmen mit der Musterlösung überein.
 - 1 Punkt: 2 Felder stimmen mit der Musterlösung überein.
 - 0 Punkte: Nur 1 Feld stimmt mit der Musterlösung überein.

Kein Feld wurde angekreuzt.

Alle drei Felder sind angekreuzt.

D. Gemäss Musterlösung

Achtung!

Zur Begründung der Antwort muss mindestens ein Satz oder Teilsatz aus dem Text zitiert werden. Ist die zutreffende Antwort (richtig/ falsch) richtig angekreuzt und ein korrekter Satz zitiert, der die Antwort begründet, erhält der Schüler/ die Schülerin 2 Punkte. Ist eine der beiden Teilaufgaben falsch gelöst, gibt es keine Punkte. Schreibfehler geben keinen Abzug.

III LESEVERSTEHEN

Lies den folgenden Text und löse die Aufgaben A, B, C und D.

La famille nombreuse

Avoir beaucoup d'enfants, c'est un luxe réservé aux plus riches ?

Les statistiques du canton de Vaud le montrent clairement : si un couple¹ gagne bien, il a plus facilement beaucoup d'enfants. On sait qu'un enfant coûte cher, en moyenne² presque 1000 francs par mois jusqu'à ses 10 ans. Souvent, une famille nombreuse réalise trop tard qu'elle n'a plus assez d'argent pour pouvoir tout payer.

Une assistante sociale³ de Vevey⁴ connaît des familles avec des difficultés d'argent. « Souvent, les gens ne réalisent pas quel est le budget pour un enfant. Bien sûr, pour une famille riche, ce n'est pas tellement grave. Mais il ne faut pas oublier que si une famille est riche, elle paie plus pour la garderie⁵ et aussi plus d'impôts⁶. Quand les familles n'ont pas assez d'argent, c'est la ville qui aide. »

Voilà le portrait d'une famille nombreuse :

Anne et Jean Legrand habitent près de Vevey et ils ont cinq enfants entre neuf et dix-huit ans. Le père et la mère viennent déjà d'une famille nombreuse. Les Legrand, c'est une famille très organisée qui communique par téléphone avec WhatsApp. Comme ça, les parents et les enfants écrivent et lisent tout ce qui est important pour toute la famille dans ce « *chat* ». De plus, à la maison, sur le frigo, il y a un plan avec les menus de la semaine et les petits travaux domestiques que chaque membre de la famille doit faire.

Anne : « J'ai toujours aimé les grandes familles. Si on a beaucoup de frères et sœurs, on doit trouver des stratégies pour s'entendre. Et cela nous aide pour toute la vie⁷. C'est une chance que mon mari travaille comme architecte et qu'avec sa flexibilité, il reste deux jours à la maison. Donc moi, heureusement, je peux toujours travailler à 40% dans une pharmacie. »

Jean : « Le soir, on dîne ensemble. Souvent, toute la famille est à table. Et après, on fait des jeux ou on parle. On n'a pas la télé. Puis aller au restaurant ou au cinéma, cela reste un luxe pour nous. Pour vivre comme ça, il faut le vouloir. »

Les enfants aiment leur petit monde. Ils aident à la maison et ils ne demandent pas trop d'argent pour des vêtements neufs. Au contraire : les vêtements passent des grands aux petits. Et si on doit acheter des vêtements, on cherche d'abord dans les magasins de seconde main.

¹ ein Paar

² im Durchschnitt

³ Sozialarbeiterin

⁴ Stadt im Kanton Waadt

⁵ der Kinderhort

⁶ die Steuern

⁷ das Leben

Löse alle Aufgabe	n, indem du	dich aussch	iliesslich au	f Informationen	aus dem	Text
beziehst.						

A. Beantworte die Fragen auf Deutsch .	
1. Was ist eine "famille nombreuse"?	
eine kinderreiche (zahlreiche/ grosse) Familie/ (eine Grossfami Familie mit vielen Kindern.	lie)/
2. Welche zwei Aktivitäten bedeuten Luxus für die Familie Legrand?	
(auswärts) essen gehen/ ins Kino gehen/ neue Kleider kaufen	0
	/2 P.

B. Kreuze bei jeder Aussage an, ob sie richtig oder falsch ist. Steht nichts zur Aussage im Text, so setze das Kreuz in die Kolonne « on ne sait pas ».

	vrai	faux	on ne sait pas	
La ville de Vevey aide les familles nombreuses avec des problèmes d'argent.	х	0	0	0
L'assistante sociale de Vevey connaît Anne et Jean.			х	0
3. Jean n'a pas de frères et sœurs.		X	П	0
4. Anne et Jean travaillent pour la même firme.		x	۵	0

/4	P.

C. Kreuze die Aussagen an, die auf den Text zutreffen (es kann mehr als eine Aussage richtig sein).	
1. Une famille nombreuse peut avoir des problèmes d'argent	
□ quand le père ou la mère de la famille perd son travail.	
X quand elle ne calcule pas qu'un enfant peut coûter beaucoup d'argent.	
□ quand l'enfant doit aller dans une école privée.	00
2. Dans la famille d'Anne et Jean,	
□ on fait la cuisine ensemble.	
X on passe du temps ensemble après le dîner.	
□ tout le monde est en bonne santé.	00
3. Les enfants d'Anne et de Jean	
X ont peu de vêtements neufs.	
X font des travaux domestiques.	
□ sont toujours là pour le dîner.	
	00
	%6 F

D. Kreuze an, was zutrifft **und** schreibe für jede Teilaufgabe einen **französischen** Satz oder Teilsatz aus dem Text ab, der deine Antwort begründet. Nur so erhältst du Punkte.

	richtig	falsch	
Pour une bonne communication, Anne, Jean et les enfants ont tous un téléphone mobile.	X		00
(une famille) qui communique par téléphone avec WhatsApp / (Comme ça,) (les parents et les enfants écrivent et lisent tout ce qui est important pour toute la famille) dans ce « chat ».			
2. Chaque jour, au petit déjeuner, Anne discute du menu pour le dîner avec sa famille.		x	00
(sur le frigo,) il y a un plan avec les menus (de la semaine)			
Quand les enfants veulent acheter un nouveau pantalon, ils vont directement dans les grands magasins.		x	00
on cherche d'abord dans les magasins de seconde main.			

	/6 P.
LESEVERSTEHEN TOTAL	/18 P.

IV SCHREIBAUFTRAG

KORREKTURRICHTLINIEN

Die Punkteverteilung erfolgt aufgrund des Gesamteindrucks der Kriterien der drei Beurteilungsebenen A, B und C.

Halbe Punkte sind in den Teilbewertungen erlaubt. Die Gesamtpunktzahl für den SCHREIBAUFTRAG <u>muss eine ganze Zahl</u> sein (zugunsten des Schülers/ der Schülerin gerundet).

Die folgenden Vorgaben gelten für die verlangte Textlänge von mind. 50 Wörtern. Auf ein Maximum an Wörtern wird bewusst verzichtet, damit leistungsfähigere Kandidaten und Kandidatinnen ihre Schreibkompetenz zeigen können. Weist eine Arbeit aber weniger als 50 Wörter auf, wird pro 5 fehlende Wörter ein Punkt

Ein Text ohne Bezug zur Aufgabenstellung des Schreibauftrags wird mit 0 Punkten bewertet.

Für eine Gesamtbeurteilung des Textes sollen folgende Richtwerte helfen:

abgezogen. Diese Punkte werden im Teil Wortebene abgezogen.

11-12 Pte sehr gut 9-10 Pte gut 7-8 Pte genügen

7-8 Pte genügend bis ziemlich gut

5-6 Pte knapp ungenügend 3-4 Pte klar ungenügend

0-2 Pte schwach

A. Wortebene (formale Richtigkeit)

max. 4 Punkte

Fehler werden nicht mehr gezählt, aber bei der Punktevergabe sind folgende Kriterien zu berücksichtigen:

Beurteilungskriterien

- 1. Welcher Art sind die Fehler (Orthografie / formale Richtigkeit)? Handelt es sich um elementare Fehler oder kleinere Mängel wie Akzente, etc.?
- 2. Wie ist das ungefähre Verhältnis zwischen fehlerhaften Ausdrücken und korrekt verwendeten und geschriebenen Wörtern?

B. Satzebene

(Komplexität des Wortschatzes und der Satzstrukturen)

max. 4 Punkte

Beurteilungskriterien:

- 1. Abwechslungsreicher und präzis verwendeter Wortschatz (Anwendung verschiedener Verben, Nomen, Adjektive, usw.)
- 2. Satzstrukturen (Nebensätze, z.B. mit "quand" oder "parce que"; Fragesätze)

C. Textebene

(Umsetzung der Vorgaben, Kohärenz und Originalität)

max. 4 Punkte

Die Punkteverteilung folgt dem untenstehenden Raster. Die jeweilige Punktzahl wird gegeben, wenn der Text folgende Aspekte erfüllt:

3.5 - 4 Punkte: gut bis sehr gut

Der Text nimmt Bezug auf die Aufgabenstellung, ist inhaltlich kohärent und hat eine gewisse Originalität. Alle verlangten Zeitebenen (présent,

passé composé und futur composé) werden verwendet.

2.5 - 3 Punkte: genügend bis gut

Der Text nimmt mehrheitlich Bezug auf die Aufgabenstellung und ist inhaltlich meist kohärent, aber nicht sehr originell. Zwei der verlangten

Zeitebenen werden verwendet.

1.5 - 2 Punkte: ungenügend

Der Text nimmt Bezug auf die Aufgabenstellung, ist jedoch lückenhaft

oder repetitiv.

0 - 1 Punkte:

Der Text nimmt nur wenig Bezug auf die Aufgabenstellung und ist

Schwach unverständlich.

ZAP 20 Pilotkorrektur : VERSION 15.30

Grammatik

A: Alle Akzente müssen korrekt sein, sonst gibt es keinen Punkt (Bsp. «j'ai dû»).

B: «Je le prends» / «Je le prendre » : jeweils nur 1 Pkt für diese Lösung

B, 3. Antwort: Nous ne la visitons pas ... → ok

C :.... quand nous avons mal à nos têtes : akzeptieren

D1 : Pendant les vacances d'automne, son chien fait beaucoup de promenades avec Lise. → OK, gibt den Punkt

On accepte aussi: promenades d'automne

E: die Wörter müssen korrekt geschrieben sein (inkl. Akzente), sonst gibt es keinen Punkt

Leseverstehen

A → OK, wenn das Element Grossfamilie, grosse Familie beinhaltet ist. Wichtig ist, dass nicht die Armut der Familie als Hauptargument angeben ist : ok
Wenn aber nur von einer armen Familie gesprochen wird oder der Aspekt der Armut im
Vordergrund steht: kein Punkt.

D1 : Als Antwort steht " c'est une famille qui communique par téléphone » → das genügt, ist korrekt

D3 : Les vêtements passent des grand aux petits : falsch ; da nicht die Aussage « acheter » berücksichtigt ist.

ZAP 20 Pilotkorrektur : VERSION 15.30

Grammatik

A: Alle Akzente müssen korrekt sein, sonst gibt es keinen Punkt (Bsp. «j'ai dû»).

B: «Je le prends» / «Je le prendre » : jeweils nur 1 Pkt für diese Lösung

B, 3. Antwort: Nous ne la visitons pas ... → ok

C :.... quand nous avons mal à nos têtes : akzeptieren

D1 : Pendant les vacances d'automne, son chien fait beaucoup de promenades avec Lise. → OK, gibt den Punkt

On accepte aussi: promenades d'automne

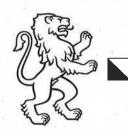
E: die Wörter müssen korrekt geschrieben sein (inkl. Akzente), sonst gibt es keinen Punkt

Leseverstehen

A → OK, wenn das Element Grossfamilie, grosse Familie beinhaltet ist. Wichtig ist, dass nicht die Armut der Familie als Hauptargument angeben ist : ok
Wenn aber nur von einer armen Familie gesprochen wird oder der Aspekt der Armut im
Vordergrund steht: kein Punkt.

D1 : Als Antwort steht " c'est une famille qui communique par téléphone » → das genügt, ist korrekt

D3 : Les vêtements passent des grand aux petits : falsch ; da nicht die Aussage « acheter » berücksichtigt ist.



Kanton Zürich

Zentrale Aufnahmeprüfung 2020 für die Kurzgymnasien und die Handelsmittelschulen

Deutsch: Text verfassen

Name:	9	Vorname:	*
Prüfungsnummer:	54 2	Kantonsschule:	
4			

Bitte nicht ausfüllen!

	Note	
Г	2	
1		

Deutsch: Text verfassen

Allgemeine Hinweise:

Wähle eines der vier Themen aus, und verfasse dazu einen Text.

Du hast dafür 90 Minuten Zeit.

Als Hilfsmittel darfst du ein Rechtschreibe-Wörterbuch benutzen.

Thema 1

Schulunterricht zuhause

Es kommt immer häufiger vor, dass Kinder und Jugendliche von ihren Eltern zuhause unterrichtet werden und nicht mit anderen gemeinsam die Schule besuchen. Man nennt diese Form des Unterrichts "Homeschooling". Überlege dir, was für und was gegen den Unterricht zuhause spricht. Begründe deine Überlegungen und halte abschliessend deine eigene Meinung fest.

Thema 2

Das hat mein Selbstvertrauen gestärkt!

Nicht immer ist es einfach, sich akzeptiert und geschätzt zu fühlen. Doch manchmal erleben wir etwas, was unser Selbstvertrauen positiv beeinflusst. Erzähle von einer Situation, in der dir etwas oder jemand half, Selbstsicherheit zu gewinnen. Mache dabei deutlich, wie dieses Ereignis oder dieser Mensch dich gestärkt hat.

Thema 3

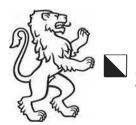
Ein neues Umfeld

Neue Schule, neuer Wohnort, neuer Sportverein etc. – wenn man in ein neues Umfeld kommt, ist es nicht immer leicht, sich dort zu integrieren. Erzähle von einer Situation, in der du dich in einem neuen Umfeld einleben musstest. Lege in einem zweiten Teil dar, warum die Integration gut oder weniger gut gelungen ist.

Thema 4

Neugierige Freunde

Erzähle eine Geschichte, in der Neugier eine wichtige Rolle spielt und eine Freundschaft sich dadurch verändert. Aus deiner Geschichte soll deutlich hervorgehen, warum Neugier die beschriebene Wirkung haben kann.



Zentrale Aufnahmeprüfung 2020 für die Kurzgymnasien und die Handelsmittelschulen

Sprachprüfung Deutsch

Name:	Vorname:
Prüfungsnummer:	Kantonsschule:

Allgemeine Hinweise:

- Lies den Text auf dem beiliegenden Textblatt sorgfältig durch. Du brauchst ihn zur Lösung der folgenden Aufgaben.
- Beim Lösen darfst du die Reihenfolge der Aufgaben frei wählen.
- Du hast 45 Minuten Zeit.
- · Gestrichenes wird nicht bewertet.
- Hilfsmittel, auch Rechtschreib-Wörterbücher, sind **nicht** erlaubt.
- Die korrekte Rechtschreibung wird bei den Aufgaben, wo dies speziell vermerkt ist, mitbewertet.

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Totale	Note
Maximale Punktezahl	5	5	12	5	3	3	5	4	4	4	4	6	5	5	5	75	
Erreichte Punktezahl																	

Deutsch - Textblatt

Die Zeit ist ein Ding mit Beulen

Mein Vater kaufte im Sommer 1965 einen Volvo, einen Gebrauchtwagen aus grauem Stahlblech mit schielenden Scheinwerfern und einem Katzenbuckel, obwohl unserem weissen Ford Cortina nichts gefehlt hatte. Er sollte uns über die Grenze nach Deutschland bringen für den obligatorischen Verwandtenbesuch. Mehr als dreihundert Kilometer würden wir fahren. Es wurde wie immer für eine gute Reise gebetet.

Diese verlief zunächst glatt, doch keine fünfzehn Kilometer hinter dem Grenzübergang stand das graue Ungetüm ohnmächtig dampfend am Strassenrand. Einen Abschleppwagen und ungefähr zwei Stunden später war die ganze Ferienfamilie in der stark nach Öl riechenden Werkstatt des Autohauses Schneider versammelt, wo ein Mann im Arbeitsanzug, vermutlich Herr Schneider persönlich, mit an Freude grenzender Grimmigkeit sich die Hände an einem Putzlappen abwischte und meine Eltern kopfschüttelnd ansah. Es sah nicht gut aus. Etwas war gar nicht in Ordnung an unserem neuen Auto. Aber er würde jetzt gleich telefonisch ein Ersatzteil bestellen. Mein Vater war bei diesen Worten ganz rot geworden, meine Mutter dagegen ganz

Wir drei Jungen fanden es toll in der Werkstatt. Mitten im Raum, zwischen herumliegenden Werkzeugen, Drehbänken, Hebebühnen und Ölfässern, stand ein Autowrack, rot, noch ganz frisch, das irreparable Resultat eines Zusammenstosses. Wir gingen flüsternd um die Karosserie herum, um die verformten Stossstangen und zerknautschten Türen. Die Vorderseite des Autos war wie eine Harmonika zusammengedrückt. Wir schauten hinein durch die zerbröselten Scheiben und steckten unsere Arme an den Glasscherben vorbei ins Wageninnere.

Herr Schneider kam aus seinem Büro, in dem er telefoniert hatte. «Morgen», sagte er. «Vorher geht 40 es nicht. Es ist ja, ich will mal so sagen, kein ganz normales Auto, das Sie sich da zugelegt haben. Das Ersatzteil muss aus Köln kommen. Wie dem auch sei, wir tun unser Möglichstes.»

Kurz darauf ging die Familie mit ein paar Gepäckstücken auf der staubigen Strasse ins Dorf zu
dem kleinen Hotel, das der Werkstattinhaber uns
freundlich empfohlen und sehr hilfsbereit auch
schon angerufen hatte. In der Wirtsstube schwiegen meine Eltern, und sie unternahmen keinerlei
Versuch, den Tag noch irgendwie zu retten. Es war
die Wirtin, die uns unser Zimmer zeigte und uns ins
Bett brachte.

Dieses Bett war das grösste, das ich je gesehen hatte, es passten drei Kinder hinein, bequem, und 55 ein riesiges, pralles, weisses deutsches Federbett bedeckte das Ganze, dick und hoch wie eine Wolke, nur beschirmender und wärmer, vor allem nachdem die Frau es noch einmal über uns aufgeschüttelt hatte. Ich sehe noch, wie dieses ganze Weiss in Richtung der Balkendecke hochschwebt, und dann sinkt es sanft auf uns herab. Ich glaube, ich habe mich noch nie so behütet und warm gefühlt.

Rund vierzig Jahre später fuhr ich in meinem eigenen Volvo in ebendieser Gegend über eine der 65 Landstrassen, als ich an einer Kreuzung einen Wegweiser mit dem Namen des Dorfes entdeckte. Es war nicht weit.

Die Werkstatt sah ich nicht, aber der Gasthof war nicht zu verfehlen. Ich bestellte ein Bier in der Wirtsstube. Der Mann am Ausschank gab einsilbige Antworten auf meine vorsichtigen Fragen. Ja, der Gasthof habe seinen Eltern gehört, und oben gebe es noch immer sechs Hotelzimmer. Nein, sein Vater sei tot und seine Mutter nicht mehr ansprechbar. Ich holte tief Luft und erzählte ihm von der Autopanne und der Nacht in dem grossen Bett. Der Mann warf mir einen kurzen, forschenden Blick zu.

«Das hatten meine Eltern mit dem alten Schneider prima geregelt», sagte er. «Egal, was mit einem Auto war, immer musste ein Ersatzteil besorgt werden, nie war es vorrätig, nie kam es noch am selben Tag. Und dann wurde bei uns gegessen, geschlafen und getrunken. Die Leute kamen auf gar keinen Fall mehr weg. Am späten Abend holte Schneider sich dann seinen verdienten Schnaps.»

Auch dieses Gespräch liegt schon Jahre zurück. Noch immer, wenn ich auf der Autobahn kurz hinter der Grenze das Schild mit dem Namen des Dorfes sehe, überkommt mich ein Glücksgefühl.

Alle Erinnerungen sind Fiktion. Sobald die Zeit eine Form erhält und zu einem Ding mit Beulen wird, das man fassen kann, ist nichts mehr ganz wahr. Aber was macht das schon? Ich habe für alle Zeiten ein Zimmer in einem Hotel in Deutschland,
 und da ist ein grosses weisses Federbett, das, wann immer ich will, auf mich herabsinkt.

Hans Maarten van den Brink, geb. 1956 NZZ, 16. Juni 2018 (Text adaptiert)

Kreuze genau die **fünf** Wörter an, die am besten zum Garagisten passen. Es gibt einen Abzug für überzählige Kreuze! (5 Punkte)

□ offenherzig	□ rechtschaffen	☐ geschäftstüchtig	□ aufrecht
□ grobfahrlässig	□ vertrauenswürdig	□ unseriös	□ verschlagen
□ durchtrieben	□ chaotisch	□ ehrlich	□ loyal
□ abtrünnig	□ pflichtbewusst	□ unaufrichtig	☐ gründlich
		Puni	kte Aufgabe 1

Welches Wort aus dem Text (Zeilen 1–37) bringt die in der linken Spalte formulierte Deutung am besten zum Ausdruck? Die Zeilennummern müssen nicht angegeben werden. (5 Punkte)

	Deutung:	Wort aus dem Text:
2.0	Die Familie unternimmt die Reise nach Deutschland pri- mär aus Pflichtgefühl.	obligatorischen (Zeile 6)
2.1	Die Familie fürchtet, die Fahrt nach Deutschland könnte gefährlich werden.	
2.2	Der gekaufte Volvo hat auch menschliche Eigenschaften.	
2.3	Der Garagist signalisiert ohne Worte, dass die Reparatur aufwändig und kompliziert werden wird.	
2.4	Das rote Unfallauto hat einen Totalschaden.	
2.5	Die drei Jungen betrachten das Unfallauto in der Werkstatt fast ein wenig ehrfürchtig.	

Punkte Aufgabe 2	
------------------	--

Beantworte die folgenden Fragen zum Text. (12 Punkte)

	Herr Schneider dem Erzähnrscheinlichsten Begründ	•	
besonders saubere Hande	einem Glaschen nicht abgeneigt	Fachmann	guter Ruf
Hilfsbereitschaft	jung und dynamisch	schon gekleidet	

3.2 Warum wird der Vater nach den Worten des Garagisten ganz rot? Trage die zwei wahrscheinlichsten Gründe aus der Tabelle unten ein. (2 P.)

Arger	Bluthochdruck	Demut	Enttauschung
Scham	Selbstmitleid	Zukunftsangst	

3.3 Das Wirteehepaar und Garagist Schneider haben offenbar eine Vereinbarung getroffen. Aus welchen Elementen besteht sie? Wähle aus den folgenden Vorschlägen die drei passendsten Stichwörter aus und trage sie unten ein. (3 P.)

Entschadigung	Ersatzteillieferung	Gebrauchtwagen
guter Ruf	Hotelempfehlung	01
Scheinwerfer		
		'
	guter Ruf	guter Ruf Hotelempfehlung

	ch der Ich-Erzähler heute nde aus der Tabelle unte	e noch an die damalige Re en ein. (3 P.)	eise? Trage	die drei na∹			
Ausnahmesituation	Autoversicherung	Daseinsangst	Erleb	nisbad			
Federbett Frühstücksbuffet fursorglicheWirtin Hotellok							
Menu Reisefieber Wirteberuf							
_	nden Behauptungen zun setze je genau ein Kreuz	n erneuten Besuch des Erz (2 P.)	zählers im (Dorf nach			
Behauptung: Das Wirt	eehepaar ist in der Zwis	chenzeit verstorben.		Kreuz			
richtig							
falsch							
Antwort offen							
Behauptung: Das Hotel on icht mehr	gibt es zwar immer noch, c in betrieb.	loch die Garage ist inzwisch	nen	Kreuz			
richtig							
falsch							
Antwort offen							
Punkte Aufgabe 3							

Welche Wörter passen gemäss dem Schluss des Textes am besten in die Lücken? Setze jeweils den passenden Ausdruck aus der Tabelle ein. Du darfst die Formen nicht verändern. (5 Punkte)

ärgerlich	bemerkt	beeindrucken		
dastehen	egal	eingebildet		
der Ferne	festhielt	festmacht		
gleichsetzt	hoffen	Sicherheit		
der Situation	unklar	verändern		
verbessern	verstärken	vorhanden sein		
warten	wiederholen	Zukunft		
Vielleicht war das rote Unfallauto gar nicht so beschädigt; vielleicht war das Bett damals gar nicht so gross. Aber das ist letztlich Mit der Zeit sich die Erinnerungen. Sie bekommen «Beulen»,				
	lich	Mit der Zeit		
nicht so gross. Aber das ist letzt	lich	Mit der Zeit gen. Sie bekommen «Beulen»,		
nicht so gross. Aber das ist letzt	lich sich die Erinnerung	Mit der Zeit gen. Sie bekommen «Beulen», Es wird auch in chiges Federbett in einem Hotel		

Punkte Aufgabe 4

Welche **Adjektive** werden im folgenden Text verwendet, um die Folgen des Unfalls vor Augen zu führen? Notiere drei passende. (3 Punkte)

Wir drei Jungen fanden es toll in der Werkstatt. Mitten im Raum, zwischen herumliegenden Werkzeugen, Drehbänken, Hebebühnen und Ölfässern, stand ein Autowrack, rot, noch ganz frisch, das irreparable Resultat eines Zusammenstosses. Wir gingen flüsternd um die Karosserie herum, um die verformten Stossstangen und zerknautschten Türen. Die Vorderseite des Autos war wie eine Harmonika zusammengedrückt worden. Wir schauten hinein durch die zerbröselten Scheiben und steckten unsere Arme an den Glasscherben vorbei ins Wageninnere.

5.1		
5.2		
5.3		
	_	
	Punkte Aufgabe 5	

Beim folgenden Text haben sich **drei** sprachliche Fehler eingeschlichen. Streiche diese durch und schreibe die korrekte Form darüber. (3 Punkte)

Die Geschichte handelt über fünf Familienangehörige, die in einem neuen Auto auf Besuch nach Deutschland fahren wollten. Ein Mann, dessen Hilfe sie in Anspruch nahmen, schätzten sie falsch ein. Die Kinder verbringen anschliessend die Nacht in einem Bett, das grösser war als ein normales. Erst Jahre später wurde ihnen bewusst, dass sie den Mann, einen Garagisten, nicht durchschaut hatten.

Wie heisst das **Gegenteil** (Antonym)? Setze das Wort in der richtigen Form im Satz ein. Achte auf die **Rechtschreibung**! (5 Punkte)

7.0	Beispiel:	Er kann das Auto <u>abholen.</u> Er kann das Auto bringen .		
7.1	Die Familie g	ging auf der <u>schnurgeraden</u> Strasse z	u dem kleinen Hotel.	
	Die Familie g	ging auf der	Strasse zu dem kl	einen Hotel.
7.2		ttinhaber hatte uns das Hotel <u>empfol</u> ttinhaber hatte uns von diesem Hote		
7.3	Ein <u>pralles</u> Fe	ederbett bedeckte das Ganze.		
	Ein		_ Federbett bedeckte das Gan	ze.
7.4	Der Mann ar	n Ausschank gab <u>einsilbige</u> Antworte	n auf meine <u>vorsichtigen</u> Frag	jen.
	Der Mann ar	n Ausschank gab	An	tworten
	auf meine		Fragen.	
			Punkte Aufgabe 7	

Wie heisst der andere Teil der Ausdrücke? Achte auf die **Rechtschreibung**! (4 Punkte)

8.0	Beispiel: Sowohl die Kinder als auch die Eltern waren am Abend sehr müde.
8.1	Einerseits müssen wir auf das Ersatzteil warten,
	gefällt es uns hier recht gut.
8.2	<u>Je</u> länger wir warteten, unglücklicher wurde die Mutter.
8.3	der Vater <u>noch</u> die Mutter konnten uns die schöne Erinne
	rung verderben.
8.4	Teils spielten wir vor dem Hotel, schauten wir in der Werk
	statt dem Garagisten zu.
	Punkte Aufgabe 8

Finde ein **Synonym** und setze es in der richtigen Form im Satz ein. Achte auch auf die **Recht-schreibung**! (4 Punkte)

9.1	Das Federbett war <u>beschirmend</u> wie eine Wolke.		
	Das Federbett war	wie eine Wolke.	
9.2	Die Werkstatt sah ich nicht, aber der Gasthof war nicht zu <u>ver</u>	fehlen.	
	Die Werkstatt sah ich nicht, aber der Gasthof war nicht zu		
9.3	Der Mann warf mir einen kurzen, skeptischen Blick zu.		
	Der Mann warf mir einen kurzen,		Blick zu.
9.4	Und dann wurde bei uns fürstlich gegessen.		
	Und dann wurde bei uns fürstlich		_
	Pu	nkte Aufgabe 9	

Bilde zum Nomen das entsprechende Adjektiv. Partizipien gelten nicht! Achte auf die **Rechtschreibung**! (4 Punkte)

10.0	Akzeptanz	akzeptabel	falsch: akzeptiert, akzeptierend (Partizip!)
10.1	Form		
10.2	Gegenstand		
10.3	Fall		
10.4	Morgen		

Punkte Aufgabe 10	

Unterstreiche alle 4 Objekte vollständig und schreibe die genaue Bestimmung darüber. (4 Punkte)
11.1 Das defekte Auto konnte man so schnell nicht reparieren.
11.2 Noch immer überkommt mich ein Glücksgefühl, wenn ich auf der Autobahn
das grosse Ortsschild des Dorfes sehe.
11.3 Das Hotel war uns empfohlen worden.
Punkte Aufgabe 11

Bestimme, ob der Satz im Aktiv, Passiv oder Imperativ steht. Setze ein Kreuz bei der richtigen Spalte. (6 Punkte)

		A tiv	Passiv	Im e ativ
12.1	Dann wurde gegessen, getrunken und geschlafen.			
12.2	Das Ersatzteil wird telefonisch bestellt werden.			
12.3	Er wird den alten Wagen schon wieder zum Laufen bringen.			
12.4	Mein Vater wurde ganz rot.			
12.5	Werden Sie mal nicht unhöflich!			
12.6	Der Tag der Hinreise konnte nicht mehr gerettet werden.			

Bilde die jeweils nächstfolgende Zeitform und achte dabei auf die **Rechtschreibung**! Achtung: Es sind nicht immer alle Linien auszufüllen! (5 Punkte)

Präsens	\Rightarrow	Perfekt	\Rightarrow	Präteritum	\Rightarrow	Futur I	\Rightarrow	Plusquampe	erfekt	\Rightarrow	Präsens
---------	---------------	---------	---------------	------------	---------------	---------	---------------	------------	--------	---------------	---------

13.0	Er bleibt ruhig. Er ist ruhig geblieben.	
	tr ist runing gebneben.	
13.1	Er biegt die Stangen.	
	Er	_ die Stangen
13.2	Sie hatte für eine guţe Reise gebetet.	
	Sie	für eine gute Reise
13.3	Er hat den Garagisten um Hilfe gebeter	٦.
	Er de	n Garagisten um Hilfe
13.4	Der Werkstattleiter bietet uns ein Zimm	ner an.
	Der Werkstattleiter	uns ein Zimmer
13.5	Die Kinder baten um eine Schlafgelege	nheit.
	Die Kinder	um eine Schlafgelegenheit
		Punkte Aufgabe 13

Schreibe alle **Präpositionen** aus den folgenden Sätzen heraus. (5 Punkte)

«Zwischen herumliegenden Werkzeugen, Drehbänken, Hebebühnen und Ölfässern stand ein Autowrack. Wir gingen flüsternd um die Karosserie herum. Die Vorderseite des Autos war wie eine Harmonika zusammengedrückt. Wir schauten hinein durch die zerbröselten Scheiben und steckten unsere Arme an den Glasscherben vorbei ins Wageninnere.»

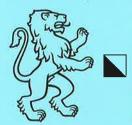
14.1	
14.2	
14.3	
14.4	
14.5	

Punkte Aufgabe 14	
-------------------	--

Setze die 6 fehlenden Satzzeichen, so dass sie klar erkennbar sind! (5 Punkte)

Als mein Vater Abend die Werkstatt mit schnellen am Schritten betrat kam ihm Herr Schneider mit einem besonderen Gesichtsin Hand entgegen. ausdruck und einem Glas der Wie kann Schneider fragte Vaich Ihnen helfen mit leiser Stimme. Mein erwiderte Auto stehe langen ter sein hinter der Kurve bei der Autobahn sich nicht mehr starten. und lasse

Punkte Aufgabe 15



Kanton Zürich

Zentrale Aufnahmeprüfung 2020 für die Kurzgymnasien und die Handelsmittelschulen

Sprachprüfung Deutsch Lösungen

Name:	Vorname:	
Prüfungsnummer:	Kantonsschule:	

Allgemeine Hinweise:

- Lies den Text auf dem beiliegenden Textblatt sorgfältig durch.
 Du brauchst ihn zur Lösung der folgenden Aufgaben.
- Beim Lösen darfst du die Reihenfolge der Aufgaben frei wählen.
- Du hast 45 Minuten Zeit.
- · Gestrichenes wird nicht bewertet.
- Hilfsmittel, auch Rechtschreib-Wörterbücher, sind nicht erlaubt.
- Die korrekte Rechtschreibung wird bei den Aufgaben, wo dies speziell vermerkt ist, mitbewertet.

Aufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Total	Note
Maximale Punktezahl	5	5	12	5	3	3	5	4	4	4	4	6	5	5	5	75	
Erreichte Punktezahl																	

Allgemeine Hinweise zur Korrektur

Es können nur ganze Punkte gegeben werden.

Wo nicht zusätzlich erwähnt, zählen Fehler in Orthographie, Syntax und Interpunktion <u>nicht</u> und geben folglich auch keinen Abzug resp. keine zusätzlichen Punkte. Grundsätzlich gilt, dass es für blosse Abschreibfehler keinen Abzug gibt.

Abzug bei falscher Rechtschreibung gibt es bei den Aufgaben mit explizitem Hinweis.

Für Antworten, deren Inhalt nur zu erahnen ist, werden keine Punkte gegeben.

Abzüge werden gemacht, wo eine max. Anzahl Bestimmungen in der Aufgabe angegeben ist und diese von den Kandidatinnen und Kandidaten überschritten wird. Dies ist bei den Aufgaben immer speziell erwähnt.

Aufgabe 1

Kreuze genau die **fünf** Wörter an, die am besten zum Garagisten passen. Es gibt einen Abzug für überzählige Kreuze! (5 Punkte)

□ offenherzig	□ rechtschaffen	geschäftstüchtig	□ aufrecht
☐ grobfahrlässig	□ vertrauenswürdig	unseriös unseriös	■ verschlagen
■ durchtrieben	□ chaotisch	□ ehrlich	□ loyal
□ abtrünnig	□ pflichtbewusst	■ unaufrichtig	□ gründlich

Pro richtiges Kreuz 1 Punkt. Bei mehr als 5 Ankreuzungen: 1 Punkt Abzug pro Kreuz, wobei die Gesamtaufgabe keine Minuspunkte aufweisen darf.

Welches Wort aus dem Text (Zeilen 1–37) bringt die in der linken Spalte formulierte Deutung am besten zum Ausdruck? Die Zeilennummern müssen nicht angegeben werden. (5 Punkte)

Deutung:

Wort aus dem Text:

2.0	Die Familie unternimmt die Reise nach Deutschland pri- mär aus Pflichtgefühl.	obligatorischen (Zeile 6)
2.1	Die Familie fürchtet, die Fahrt nach Deutschland könnte gefährlich werden.	gebetet / beten
2.2	Der gekaufte Volvo hat auch menschliche Eigenschaften.	schielend(en) ohnmächtig
2.3	Der Garagist signalisiert ohne Worte, dass die Reparatur aufwändig und kompliziert werden wird.	kopfschüttelnd
2.4	Das rote Unfallauto hat einen Totalschaden.	(Auto)Wrack irreparable / irreparabel (Harmonika)
2.5	Die drei Jungen betrachten das Unfallauto in der Werkstatt fast ein wenig ehrfürchtig.	flüsternd

Ein korrektes Wort pro Teilaufgabe reicht für den Punkt. Widersprüchliche Lösungen (mehr als ein Wort) ergeben keinen Punkt.

Die Zeilennummer muss nicht stehen. Diese wurde beim Beispiel nur zur Verdeutlichung für die gesuchte Lösung angegeben.

Beantworte die folgenden Fragen zum Text. (12 Punkte)

3.1 Warum erscheint Herr Schneider dem Erzähler und der Familie glaubwürdig und zuverlässig? Trage die zwei wahrscheinlichsten Begründungen aus der Tabelle unten ein. (2 P.)

besonders saubere Hände	einem Gläschen nicht abgeneigt	Fachmann	guter Ruf
Hilfsbereitschaft	jung und dynamisch	schön gekleidet	

Fachmann Hilfsbereitschaft

3.2 Warum wird der Vater nach den Worten des Garagisten ganz rot? Trage die zwei wahrscheinlichsten Gründe aus der Tabelle unten ein. (2 P.)

Ärger	Bluthochdruck	Demut	Enttäuschung
Scham	Selbstmitleid	Zukunftsangst	

Ärger Scham

3.3 Das Wirteehepaar und Garagist Schneider haben offenbar eine Vereinbarung getroffen. Aus welchen Elementen besteht sie? Wähle aus den folgenden Vorschlägen die drei passendsten Stichwörter aus und trage sie unten ein. (3 P.)

Arbeitskleidung	Entschädigung	Ersatzteillieferung	Gebrauchtwagen
Geldüberweisung	guter Ruf	Hotelempfehlung	Öl
Pflichtbewusstsein	Scheinwerfer		

Ersatzteillieferung	
Hotelempfehlung	
Entschädigung	

3.4 Warum erinnert sich der Ich-Erzähler heute noch an die damalige Reise? Trage die drei naheliegendsten Gründe aus der Tabelle unten ein. (3 P.)

Ausnahmesituation	Autoversicherung	Daseinsangst	Erlebnisbad
Federbett	Frühstücksbuffet	fürsorgliche Wirtin	Hotellobby
Menu	Reisefieber	Wirteberuf	

Ausnahmesituation	
Federbett	
fürsorgliche Wirtin	

3.5 Beurteile die folgenden Behauptungen zum erneuten Besuch des Erzählers im Dorf nach vierzig Jahren und setze je genau ein Kreuz. (2 P.)

Behauptung: Das Wirteehepaar ist in der Zwischenzeit verstorben.	Kreuz
richtig	
falsch	Х
Antwort offen	

Behauptung:	Das Hotel gibt es zwar immer noch, doch die Garage ist inzwischen nicht mehr in Betrieb.	Kreuz
richtig		
falsch		
Antwort offen		х

Keinen Punkteabzug für Abschreibfehler.

- 3.1-3.4 Pro korrektes Wort 1 Punkt.
- 3.5 1 Punkt pro richtig gesetztes Kreuz.
 Falls mehr als nur ein Kreuz gesetzt wurde, gibt es keinen Punkt.

Welche Wörter passen gemäss dem Schluss des Textes am besten in die Lücken? Setze jeweils den passenden Ausdruck aus der Tabelle ein. Du darfst die Formen nicht verändern. (5 Punkte)

ärgerlich	bemerkt	beeindrucken
dastehen	egal	eingebildet
der Ferne	festhielt	festmacht
gleichsetzt	hoffen	Sicherheit
der Situation	unklar	verändern
verbessern	verstärken	vorhanden sein
warten	wiederholen	Zukunft

Vielleicht war das rote Unfallauto gar nicht so beschädigt; vielleicht war das Bett damals gar nicht so gross. Aber das ist letztlich **egal**. Mit der Zeit **verändern** sich die Erinnerungen. Sie bekommen «Beulen», sobald man sie an einem Ding **festmacht**. Es wird auch in **Zukunft** immer ein grosses, flauschiges Federbett in einem Hotel in Deutschland auf den Erzähler **warten**.

Die Wörter dürfen nicht verändert worden sein.

Welche **Adjektive** werden im folgenden Text verwendet, um die Folgen des Unfalls vor Augen zu führen? Notiere drei passende. (3 Punkte)

Wir drei Jungen fanden es toll in der Werkstatt. Mitten im Raum, zwischen herumliegenden Werkzeugen, Drehbänken, Hebebühnen und Ölfässern, stand ein Autowrack, rot, noch ganz frisch, das irreparable Resultat eines Zusammenstosses. Wir gingen flüsternd um die Karosserie herum, um die verformten Stossstangen und zerknautschten Türen. Die Vorderseite des Autos war wie eine Harmonika zusammengedrückt worden. Wir schauten hinein durch die zerbröselten Scheiben und steckten unsere Arme an den Glasscherben vorbei ins Wageninnere.

Mögliche Antworten: (Adjektive bzw. adjektivisch gebrauchte Partizipien)

- irreparabel
- verformt
- zerknautscht
- zerbröselt

[Falsch: «zusammengedrückt», da verbal im Passiv gebraucht.]

Keinen Punkteabzug für Abschreibfehler / flektierte Form.

Max. 3 Punkte

Beim folgenden Text haben sich **drei** sprachliche Fehler eingeschlichen. Streiche diese durch und schreibe die korrekte Form darüber. (3 Punkte)

Die Geschichte handelt **von** fünf Familienangehörige**n**, die in einem neuen Auto auf Besuch nach Deutschland fahren wollten. **Einen** Mann, dessen Hilfe sie in Anspruch nahmen, schätzten sie falsch ein. Die Kinder **verbrachten** anschliessend die Nacht in einem Bett, das grösser war als ein normales. Erst Jahre später wurde ihnen bewusst, dass sie den Mann, einen Garagisten, nicht durchschaut hatten.

Wenn nur die Präposition «von» verbessert wurde (ohne «Familienangehörigen» anzupassen), gibt es dennoch 1 Punkt.

Pro richtige Verbesserung 1 Punkt. Abzug, wenn mehr als drei Punkte korrigiert wurden, aber gesamthaft keine Negativpunkte.

Wie heisst das **Gegenteil** (Antonym)? Setze das Wort in der richtigen Form im Satz ein. Achte auf die **Rechtschreibung**! (5 Punkte)

7.0 Beispiel: Er kann das Auto <u>abholen</u>. Er kann das Auto <u>bringen</u>.

7.1 Die Familie ging auf der schnurgeraden Strasse zu dem kleinen Hotel.

Die Familie ging auf der **kurvigen / kurvenreichen / geschlängelten / geschwungenen** Strasse zu dem kleinen Hotel.

[Falsch: ungeraden / gekrümmten / sich windenden, da 2 Wörter.]

7.2 Der Werkstattinhaber hatte uns das Hotel empfohlen.

Der Werkstattinhaber hatte uns von diesem Hotel abgeraten.

7.3 Ein pralles Federbett bedeckte das Ganze.

Ein weiches / schlaffes / leichtes / dünnes Federbett bedeckte das Ganze.

[Falsch: leicht gefülltes, da 2 Wörter.]

7.4 Der Mann am Ausschank gab <u>einsilbige</u> Antworten auf meine <u>vorsichtigen</u> Fragen.

Der Mann am Ausschank gab

wortreiche / ausführliche / langatmige / weitschweifige / geschwätzige [auch richtig: gerne / bereitwillig o.Ä.]

[Falsch: mehrsilbige]

Antworten auf meine

indiskreten / frechen / impertinenten / bohrenden / fordernden / forschen / forschen / forschen / direkten / neugierigen

[Falsch: unvorsichtigen]

Fragen.

Wie heisst der andere Teil der Ausdrücke? Achte auf die **Rechtschreibung**! (4 Punkte)

- 8.0 Beispiel: Sowohl die Kinder als auch die Eltern waren am Abend sehr müde.
- 8.1 <u>Einerseits</u> müssen wir auf das Ersatzteil warten,

 andererseits / andrerseits / anderseits gefällt es uns hier recht gut.
- 8.2 <u>Je</u> länger wir warteten, **desto** unglücklicher wurde die Mutter.
- 8.3 Weder der Vater noch die Mutter konnten uns die schöne Erinnerung verderben.
- 8.4 <u>Teils</u> spielten wir vor dem Hotel, **teils** schauten wir in der Werkstatt dem Garagisten zu.

Finde ein **Synonym** und setze es in der richtigen Form im Satz ein. Achte auch auf die **Recht-schreibung**! (4 Punkte)

9.1 Das Federbett war <u>beschirmend</u> wie eine Wolke.

Das Federbett war (be)schützend / behütend wie eine Wolke.

9.2 Die Werkstatt sah ich nicht, aber der Gasthof war nicht zu verfehlen.

Die Werkstatt sah ich nicht, aber der Gasthof war nicht zu übersehen / verpassen.

9.3 Der Mann warf mir einen kurzen, skeptischen Blick zu.

Der Mann warf mir einen kurzen, **kritischen / misstrauischen / scharfen / durchbohren- den / durchdringenden / prüfenden / fragenden / suchenden / musternden etc.** Blick zu.

9.4 Und dann wurde bei uns fürstlich gegessen.

Und dann wurde bei uns fürstlich gespeist / gespiesen (Duden akzeptiert beide Formen) / diniert / geschmaust / getafelt / geschlemmt.

Bilde zum Nomen das entsprechende Adjektiv. Partizipien gelten nicht! Achte auf die **Rechtschreibung**! (4 Punkte)

10.0	Akzeptanz	akzeptabel	falsch: akzeptiert, akzeptierend (Partizip!)
10.1	Form	formal / formell / formali formlos / förmlich	stisch / -förmig / formbar / uniform /
10.2	Gegenstand	gegenständlich / gegenständig / gegenstandslos	
10.3	Fall	fällig / -fällig	
10.4	Morgen	morgendlich / morgig [fa	lsch: morgentlich, morgens u.Ä.]

Unterstreiche alle **4 Objekte** vollständig und schreibe die genaue Bestimmung darüber. (4 Punkte)

AO

11.1 Das defekte Auto konnte man so schnell nicht reparieren.

AO

11.2 Noch immer überkommt mich ein Glücksgefühl, wenn ich auf der Autobahn

AO

das grosse Ortsschild des Dorfes sehe.

DO

11.3 Das Hotel war uns empfohlen worden.

Je 1 Punkt für ein vollständig markiertes und richtig benanntes Objekt. Abkürzungen sind erlaubt, wobei «-objekt» auch abgekürzt sein muss. Wenn "-objekt" einmal oder auch mehrmals fehlt, gesamthaft 1 Punkt Abzug. Abzug pro überzählige Bestimmung, aber keine Minuspunkte für die Gesamtaufgabe.

Bestimme, ob der Satz im Aktiv, Passiv oder Imperativ steht. Setze ein Kreuz bei der richtigen Spalte. (6 Punkte)

		Aktiv	Passiv	Imperativ
12.1	Dann wurde gegessen, getrunken und geschlafen.		1,000	
12.2	Das Ersatzteil wird telefonisch bestellt werden.			
12.3	Er wird den alten Wagen schon wieder zum Laufen bringen.			
12.4	Mein Vater wurde ganz rot.			
12.5	Werden Sie mal nicht unhöflich!	(
12.6	Der Tag der Hinreise konnte nicht mehr gerettet werden.			

¹ Punkt nur bei <u>einem</u> richtig gesetzten Kreuz pro Zeile; sonst keinen Punkt. Teilaufgabe 12.5: Ebenfalls 1 Punkt, falls zusätzlich zu Imperativ auch bei Aktiv ein Kreuz gesetzt worden ist.

Bilde die jeweils nächstfolgende Zeitform und achte dabei auf die **Rechtschreibung**! Achtung: Es sind nicht immer alle Linien auszufüllen! (5 Punkte)

Präsens ⇒ Perfekt ⇒ Präteritum ⇒ Futur I ⇒ Plusquamperfekt ⇒ Präsens

13.0 Er bleibt ruhig. Er ist ruhig geblieben.

13.1 Er biegt die Stangen.

Er hat die Stangen gebogen.

13.2 Sie hatte für eine gute Reise gebetet.

Sie **betet** für eine gute Reise.

13.3 Er hat den Garagisten um Hilfe gebeten.

Er bat den Garagisten um Hilfe.

13.4 Der Werkstattleiter bietet uns ein Zimmer an.

Der Werkstattleiter hat uns ein Zimmer angeboten.

13.5 Die Kinder baten um eine Schlafgelegenheit.

Die Kinder werden um eine Schlafgelegenheit bitten.

Punkte nur bei vollständig korrekter Lösung (auch Rechtschreibung).

Schreibe alle **Präpositionen** aus den folgenden Sätzen heraus. (5 Punkte)

«Zwischen herumliegenden Werkzeugen, Drehbänken, Hebebühnen und Ölfässern stand ein Autowrack. Wir gingen flüsternd um die Karosserie herum. Die Vorderseite des Autos war wie eine Harmonika zusammengedrückt. Wir schauten hinein durch die zerbröselten Scheiben und steckten unsere Arme an den Glasscherben vorbei ins Wageninnere.»

14.1	zwischen
14.2	um (herum)
14.3	durch
14.4	an (vorbei)
14.5	in (ins)

Setze die 6 fehlenden **Satzzeichen**, so dass sie klar erkennbar sind! (5 Punkte)

Als mein Vater am Abend die Werkstatt mit schnellen Schritten betrat kam ihm Herr Schneider mit einem besonderen Gesichtsausdruck und einem Glas in der Hand entgegen. Wie kann ich Ihnen helfen wir fragte Schneider mit leiser Stimme. Mein Vater erwiderte sein Auto stehe hinter der langen Kurve bei der Autobahn und lasse sich nicht mehr starten.

1 Punkt pro korrektes Satzzeichen an der korrekten Position (Anführungs- und Schlusszeichen geben zusammen einen Punkt, wenn sie richtig gesetzt sind).

Folgende Anführungen gelten als richtig: "....." oder «......»

Wenn mehr als 6 Zeichen stehen, 1 Punkt Abzug pro überzähliges Satzzeichen, doch gesamthaft keine Negativpunkte.

Wenn die Satzzeichen nach *helfen* in falscher Reihenfolge stehen, gibt es 1 Punkt Abzug, egal ob zwei oder drei Satzzeichen gesetzt worden sind.

Zentrale Aufnahmeprüfung 2020 für die Kurzgymnasien und die Handelsmittelschulen des Kantons Zürich

Sprachprüfung Deutsch: Ergänzungen zu den Lösungen

Allgemein: Abzüge für Rechtschreibung und Grammatik nur, wo es in den Lösungen speziell vermerkt ist.

Aufgabe 2

2.3

- «Grimmigkeit» auch richtig

2.4

«Harmonika» wird in den Lösungen gestrichen, ist keine richtige Lösung (man müsste sonst die anderen Begriffe «zerbröselt», «zerknautscht», «verformt», «zusammengedrückt» auch richtig zählen, obwohl sie nicht eindeutig einen **Total**schaden bezeichnen.)

Aufgabe 3

Aufgaben 3.1.-3.4

Viele SuS haben ganze Sätze geschrieben, statt nur das passende Wort abzuschreiben. Es gibt Punkte für Sätze, wenn das korrekte Wort (bzw. dessen Ableitungen) vorkommt. z.B. 3.2.: «Er ärgerte sich», «er war verärgert/ärgerlich» statt «Ärger» ist korrekt.

Aufgabe 7

7.1.

«krummen» auch richtig als Antonym zu «schnurgeraden»

7.4

«lange» auch richtig als Antonym zu «einsilbige» «aggressiven» auch richtig als Antonym zu «vorsichtigen» (aber nur in richtiger Rechtschreibung)

Aufgabe 9

9.3

Auch richtig: «zweifelnden»

falsch: «unsicheren»

9.4.

falsch: «gefuttert», «gemampft» und ähnliche umgangssprachliche Verben

Zürich, 9. März 20, S. Kalt, Rämibühl MNG