

Sprachprüfung Deutsch – Textblatt

Der Herrnsitz (nach Hermann Hesse)

Als vor zehn Jahren Johann Veraguth Rosshalde gekauft und bezogen hatte, war sie ein verwahrloster alter Herrnsitz mit zugewachsenen Gartenwegen, vermoosten Bänken, brüchigen Treppenstufen und undurchdringlich verwildertem Park gewesen, und es standen damals auf dem wohl acht Morgen grossen Grundstück keine anderen Gebäude als das
5 schöne, etwas verkommene Herrenhaus mit dem Stall und ein kleines tempelartiges Lusthäuschen im Park, dessen Portal schief in verbogenen Angeln hing und an dessen einst mit blauer Seide tapezierten Wänden Moos und Schimmel wuchs.

Sofort nach dem Kauf des Gutes hatte der neue Besitzer das baufällige Tempelchen
10 niedergerissen und nur die zehn alten Steinstufen stehen lassen, die von der Schwelle dieses Liebeswinkels an den Rand des Weihers hinabführten. An Stelle des Parkhäuschens wurde damals Veraguths Atelier erbaut, und sieben Jahre lang hatte er hier gemalt und den grösseren Teil seiner Tage zugebracht, seine Wohnung aber drüben im Herrenhaus gehabt, bis die zunehmenden Zerwürfnisse in seiner Familie ihn dazu gebracht hatten, seinen älteren Sohn zu entfernen und auf auswärtige Schulen zu schicken, das Herrenhaus der Frau und
15 Dienerschaft zu überlassen und für seinen eigenen Bedarf zwei Zimmer an das Atelier anzubauen, wo er nun seither wie ein Junggeselle wohnte. Es war schade um das schöne herrschaftliche Haus. Frau Veraguth brauchte mit dem siebenjährigen Pierre nur das obere Geschoss, sie empfing wohl Besuche und Gäste, aber niemals grössere Gesellschaft, und so stand eine Reihe von Räumen jahraus, jahrein leer. Wie schade!

Der kleine Pierre war nicht nur der Liebling beider Eltern und das einzige Band zwischen
20 Vater und Mutter, das eine Art von Verkehr zwischen Herrenhaus und Atelierhaus aufrechterhielt; er war eigentlich auch der einzige Herr und Besitzer auf Rosshalde. Herr Veraguth bewohnte ausschliesslich sein Atelier und die Gegend um den Waldsee sowie den ehemaligen Wildpark, seine Frau herrschte drüben im Haus, ihr gehörte der Rasenplan, der
25 Lindengarten und Kastaniengarten, und jedes sprach im Gebiete des anderen nur selten und gastweise vor, von den Mahlzeiten abgesehen, die der Maler meistens im Herrenhause einnahm. Der kleine Pierre war der Einzige, der diese Trennung des Lebens und Teilung der Gebiete nicht anerkannte und kaum von ihr wusste. Er lief im alten wie im neuen Hause gleich sorglos aus und ein, er war im Atelier und in des Vaters Bibliothek ebenso heimisch
30 wie im Korridor und Bildersaal drüben oder in den Zimmern der Mutter, ihm gehörten die Erdbeeren im Kastaniengarten, die Blumen im Lindengarten, die Fische im Waldsee, die Badehütte, die Gondel. Er fühlte sich als Herr und Schützling bei den Mädchen der Mutter wie bei Papas Diener Robert, er war der Sohn der Hausfrau für die Besuche und Gäste der Mutter und war der Sohn des Malers für die Herren, die zuweilen in Papas Atelier kamen und
35 französisch sprachen, und Bildnisse des Knaben, Gemälde und Photographien, hingen im Schlafzimmer des Vaters wie im alten Hause in den hellfarbig tapezierten Stuben der Mutter. Pierre fühlte sich wohl, es ging ihm sogar besser als solchen Kindern, deren Eltern in gutem Einvernehmen leben; es herrschte kein Programm über seine Erziehung, und wenn ihm je einmal auf mütterlichem Gebiete der Boden heiss wurde, so bot die Gegend um den
40 Waldsee ihm eine sichere Zuflucht.

[illegible]

A Textverständnis

1) Beantworte die Fragen zum Text möglichst genau. Schreibe leserlich. (7 Punkte)

a) Weshalb hat Veraguth seinen älteren Sohn auf auswärtige Schulen geschickt?

.....

b) Welche drei anderen Begriffe werden in den beiden ersten Abschnitten für den Ausdruck „Lusthäuschen“ verwendet?

.....

c) Begründe, warum der Erzähler meint, es sei schade um das schöne herrschaftliche Haus.

.....

d) „Pierre war eigentlich auch der einzige Herr und Besitzer auf Rosshalde.“ Was macht das Wort „eigentlich“ in diesem Satz klar?

.....

e) Warum geht es Pierre besser als Kindern, deren Eltern in gutem Einvernehmen leben?

.....

f) Welche Einrichtungsgegenstände werden sowohl beim Vater als auch bei der Mutter erwähnt?

.....

g) Welche Textinformation schliesst klar die Möglichkeit aus, dass die Geschichte im Mittelalter spielt?

.....

Punkte Aufgabe 1

--

2) Kreuze von den folgenden Aussagen jeweils diejenige Ergänzung an, die aufgrund des Textes **am besten** passt. - (**Nur 1 Kreuz** ist erlaubt, andernfalls kann deine Lösung nicht als richtig bewertet werden.) (5 Punkte)

- a) Nach dem Kauf des Gutes wurde Veraguths Atelier erbaut, ...
- weil es im Herrenhaus zu wenig Platz zum Wohnen hatte. (...)
 - weil das alte Gebäude sich nicht zum Arbeiten eignete. (...)
 - weil Johann und dessen Frau getrennt leben wollten. (...)
- b) Pierre ging im alten wie im neuen Hause gleich sorglos ein und aus, ...
- weil er mit Vater und Mutter in gutem Einvernehmen lebte. (...)
 - weil er der jüngste Bewohner von Rosshalde war und niemals grössere Gesellschaften kamen. (...)
 - weil er der Schützling der Angestellten von Vater und Mutter war. (...)
- c) Das Lusthäuschen war in früheren Jahren ein Ort, ...
- wo man ruhig arbeiten konnte. (...)
 - wo sich Verliebte heimlich treffen konnten. (...)
 - wo die Hausangestellten übernachteten. (...)
- d) Pierre konnte der genauen Kontrolle der Eltern entgehen, ...
- indem er sich meistens in Vaters Atelier aufhielt. (...)
 - indem er da und dort war. (...)
 - indem er sich mit der Dienerschaft anfreundete. (...)
- e) Vor dem Kauf des Gutes war Rosshalde ein verwahrloster Herrensitz, ...
- da Veraguth noch keine Hausangestellten hatte. (...)
 - da der junge Pierre noch nicht auf der Welt war. (...)
 - da für lange Zeit niemand Grundstück und Gebäude gepflegt hatte. (...)

Punkte Aufgabe 2

--

- 3) Markiere die 4 Wörter, die zu Pierre am besten passen.
Höchstens 4 Unterstreichungen sind erlaubt. (4 Punkte)

woherzogen	bescheiden	sorglos	abweisend	zurückhaltend
kompliziert	verbindlich	verbildet	bevorzugt	frostig
fleissig	strebsam	eigenständig	genügsam	anspruchslos
vorbildlich	verbindend	anmassend	verhalten	achtsam

Punkte Aufgabe 3

- 4) Sind die folgenden Aussagen aufgrund des Textes richtig, falsch oder ist keine Angabe möglich? - Setze **1 Kreuz** an der entsprechenden Stelle! (9 Punkte)

	richtig	falsch	keine Angabe möglich
a) Die Besucher von Johann Veraguth sind Franzosen.			
b) Die Mahlzeiten nimmt Veraguth meistens bei sich im Atelier ein.			
c) Seit Veraguth die Rosshalde gekauft hat, verwahrlost der alte Herrensitz.			
d) Pierre ist der Liebling beider Eltern.			
e) Grössere Gesellschaft empfängt Frau Veraguth im oberen Stock des Herrenhauses.			
f) Den Herren, die im Atelier französisch sprechen, verkauft Veraguth seine Bilder.			
g) Herr Veraguth bewohnt zusammen mit seinem Diener das zum Atelier umgebaute Herrenhaus.			
h) Veraguth hat sein Atelier ausserhalb des Hauptgebäudes eingerichtet, noch bevor er sich mit seiner Frau zerstritten hat.			
i) Der Familie Veraguth wird der kleine Pierre drei Jahre nach dem Neuerwerb von Rosshalde geboren.			

Punkte Aufgabe 4

B) Grammatik

5) In welchem Fall stehen die unterstrichenen Wörter? (7 Punkte)

- a) Pierre war der Liebling beider Eltern.
.....
- b) Eine sichere Zuflucht bot ihm die Gegend um den Waldsee.
.....
- c) Er fühlte sich als Herr und Schützling.
.....
- e) Das Herrenhaus überliess er Frau und Dienerschaft.
.....
- f) Die Männer, denen er im Atelier begegnete, sprachen französisch.
.....
- g) Das einzige Band zwischen Vater und Mutter war der kleine Pierre.
.....
- h) Das Portal hing in verbogenen Angeln.
.....

Punkte Aufgabe 5

6) Bestimme alle Subjekte und Objekte! Unterstreiche diese vollständig und schreibe die genaue Bezeichnung darüber. (8 Punkte)

Die Erziehung des zarten Knaben kannte kein genaues Programm der Eltern, und wenn Pierre die mütterlichen Gebiete einmal zu heiss wurden, so boten die vielen Bäume des alten Bestandes, die das Atelier umgaben, ein sicheres Versteck.

Punkte Aufgabe 6

7) Bestimme die **grammatische Zeit** (Zeitformen) in den folgenden Sätzen.
(2 Punkte)

a)	Nach dem Kauf des Gutes hatte er das auffällige Tempelchen niederreißen wollen.	
b)	Diese Tür wird Veraguth öffnen.	

Punkte Aufgabe 7

8) Schreibe die ersten vier Partikeln des Textes heraus und bestimme diese – wenn möglich – genauer. (4 Punkte)

a)		
b)		
c)		
d)		

Punkte Aufgabe 8

9) *Forme die nachfolgenden Sätze in die indirekte Rede um (ohne „würde“ und ohne „dass“). (4 Punkte)*

a) Rosshalde war ein verwahrloster Herrensitz, als ihn Veraguth vor zehn Jahren gekauft hatte.

Jemand erzählte,
.....

b) Komm zum Waldsee!

Der Vater sagte zu Pierre,
.....

c) Ist dein Vater schon in das Atelierhaus eingezogen?

Die Mutter fragte Pierre,
.....

Punkte Aufgabe 9

--

C) Sprache als Ausdrucksmittel

10) Steigere die folgenden Wörter. (5 Punkte)

Positiv	Komparativ	Superlativ
a) viel		
b) bald		
c) nahe		
d) hoch		
e) gerne		

Punkte Aufgabe 10

11) Ersetze „**wohl**“ in folgenden drei Verwendungsweisen jeweils durch ein **einziges** Wort mit gleicher Bedeutung. (3 Punkte)

a)	Zeile 4	
b)	Zeile 18	
c)	Zeile 37	

Punkte Aufgabe 11

12) Schreibe aus dem Text heraus, worauf sich folgende Pronomen beziehen.
(4 Punkte)

a)	sie (Zeile 1)	
b)	das (Zeile 21)	
c)	jedes (Zeile 25)	
d)	deren (Zeile 37)	

Punkte Aufgabe 12

13) Bilde die verlangte Zeitform; beachte die verlangte Person. (6 Punkte)

	<i>Er zeichnet</i>	<i>Perfekt</i>	<i>Ich habe gezeichnet</i>
a)	Ich binde	Perfekt	Du
b)	Du triffst	Präteritum	Ihr
c)	Sie läuft	Plusquamperfekt	Er
d)	Er liegt	Perfekt	Wir
e)	Sie leidet	Präteritum	Er
f)	Ich dringe ein	Plusquamperfekt	Ihr

Punkte Aufgabe 13

14) Notiere das Nomen mit dem Artikel, welches aus den folgenden Wörtern abgeleitet werden kann. (Nicht gezählt wird die Lösung, wenn bloss der Artikel gesetzt wird: gehen: das Gehen; richtig: der Gang.) Vorsilben sind beizubehalten, neue Wortzusammensetzungen sind nicht erlaubt. (5 Punkte)

a)	schiessen	
b)	tapezieren	
c)	ausschliessen	
d)	brechen	
e)	beziehen	

Punkte Aufgabe 14

15) Ordne folgende Begriffe so, dass am Anfang der besondere und am Schluss der allgemeinste steht. (2 Punkte)

Brot, Krümel, Nahrungsmittel, Scheibe, Backwaren

.....

Land, Wohnung, Zimmer, Gebäude, Städtchen, Region

.....

Punkte Aufgabe 15

[illegible]

A Textverständnis

1) Beantworte die Fragen zum Text möglichst genau. Schreibe leserlich. (7 Punkte)
Sinngemässe Antworten sind auch richtig.

a) Weshalb hat Veraguth seinen älteren Sohn auf auswärtige Schulen geschickt?

Wegen der zunehmenden Zerwürfnisse / Streitigkeiten (in der Familie)

b) Welche drei anderen Begriffe werden in den beiden ersten Abschnitten für den Ausdruck „Lusthäuschen“ verwendet?

Tempelchen, Liebeswinkel, Parkhäuschen, Gebäude

c) Begründe, warum der Erzähler meint, es sei schade um das schöne herrschaftliche Haus.

Es wird zu wenig genutzt, (da die Familie getrennt lebt).

d) „Pierre war eigentlich auch der einzige Herr und Besitzer auf Rosshalde.“ Was macht das Wort „eigentlich“ in diesem Satz klar?

**Eine der folgenden Begründungen muss stehen:
In Wirklichkeit / genau genommen sind es dessen Eltern
Er ist nicht offiziell der Herr, aber die Umstände machen ihn dazu.
(nur „In Wirklichkeit“ alleine: Kein Punkt)**

e) Warum geht es Pierre besser als Kindern, deren Eltern in gutem Einvernehmen leben?

**Eine der folgenden Begründungen muss stehen:
an einen anderen Ort ausweichen können, die Eltern gegeneinander
ausspielen, beide bemühen sich um seine Gunst, es herrscht kein
Erziehungsprogramm**

f) Welche Einrichtungsgegenstände werden sowohl beim Vater als auch bei der Mutter erwähnt?

**Eine der folgenden Lösungen muss stehen:
Gemälde und Photographien (beide müssen stehen)
oder Bildnisse
oder Bilder**

g) Welche Textinformation schliesst klar die Möglichkeit aus, dass die Geschichte im Mittelalter spielt?

Erwähnung der Photographie

Punkte Aufgabe1

7

2) Kreuze von den folgenden Aussagen jeweils diejenige Ergänzung an, die aufgrund des Textes **am besten** passt. - (**Nur 1 Kreuz** ist erlaubt, andernfalls kann deine Lösung nicht als richtig bewertet werden.) (5 Punkte)

- a) Nach dem Kauf des Gutes wurde Veraguths Atelier erbaut, ...
- weil es im Herrenhaus zu wenig Platz zum Wohnen hatte. (...)
 - weil das alte Gebäude sich nicht zum Arbeiten eignete. **X**
 - weil Johann und dessen Frau getrennt leben wollten. (...)
- b) Pierre ging im alten wie im neuen Hause gleich sorglos ein und aus, ...
- weil er mit Vater und Mutter in gutem Einvernehmen lebte. **X**
 - weil er der jüngste Bewohner von Rosshalde war und niemals grössere Gesellschaften kamen. (...)
 - weil er der Schützling der Angestellten von Vater und Mutter war. (...)
- c) Das Lusthäuschen war in früheren Jahren ein Ort, ...
- wo man ruhig arbeiten konnte. (...)
 - wo sich Verliebte heimlich treffen konnten. **X**
 - wo die Hausangestellten übernachteten. (...)
- d) Pierre konnte der genauen Kontrolle der Eltern entgehen, ...
- indem er sich meistens in Vaters Atelier aufhielt. (...)
 - indem er da und dort war. **X**
 - indem er sich mit der Dienerschaft anfreundete. (...)
- e) Vor dem Kauf des Gutes war Rosshalde ein verwahrloster Herrensitz, ...
- da Veraguth noch keine Hausangestellten hatte. (...)
 - da der junge Pierre noch nicht auf der Welt war. (...)
 - da für lange Zeit niemand Grundstück und Gebäude gepflegt hatte. **X**

Punkte Aufgabe 2

5

- 3) Markiere die 4 Wörter, die zu Pierre am besten passen.
Höchstens 4 Unterstreichungen sind erlaubt. (4 Punkte)

woherzogen	bescheiden	sorglos	abweisend	zurückhaltend
kompliziert	verbindlich	verbildet	bevorzugt	frostig
fleissig	strebsam	eigenständig	genügsam	anspruchslos
vorbildlich	verbindend	anmassend	verhalten	achtsam

Punkte Aufgabe 3

4

Jede überzählige Anstreichung wird vom richtigen Resultat abgezogen.

- 4) Sind die folgenden Aussagen aufgrund des Textes richtig, falsch oder ist keine Angabe möglich? - Setze **1 Kreuz** an der entsprechenden Stelle. (9 Punkte)

	richtig	falsch	keine Angabe möglich
a) Die Besucher von Johann Veraguth sind Franzosen.			x
b) Die Mahlzeiten nimmt Veraguth meistens bei sich im Atelier ein.		x	
c) Seit Veraguth die Rosshalde gekauft hat, verwahrlost der alte Herrensitz.		x	
d) Pierre ist der Liebling beider Eltern.	x		
e) Grössere Gesellschaft empfängt Frau Veraguth im oberen Stock des Herrenhauses.		x	
f) Den Herren, die im Atelier französisch sprechen, verkauft Veraguth seine Bilder.			x
g) Herr Veraguth bewohnt zusammen mit seinem Diener das zum Atelier umgebaute Herrenhaus.		x	
h) Veraguth hat sein Atelier ausserhalb des Hauptgebäudes eingerichtet, noch bevor er sich mit seiner Frau zerstritten hat.	x		
i) Der Familie Veraguth wird der kleine Pierre drei Jahre nach dem Neuerwerb von Rosshalde geboren.	x		

Punkte Aufgabe 4

9

B) Grammatik

5) In welchem Fall stehen die unterstrichenen Wörter? (7 Punkte)

- a) Pierre war der Liebling beider Eltern. **Genitiv**
- b) Eine sichere Zuflucht bot ihm die Gegend um den **Akkusativ** Waldsee.
- c) Er fühlte sich als Herr und Schützling. **Nominativ**
- d) Das Herrenhaus überliess er Frau und Dienerschaft. **Dativ**
- e) Die Männer, denen er im Atelier begegnete, sprachen **Dativ** französisch.
- f) Das einzige Band zwischen Vater und Mutter war der kleine Pierre. **Nominativ**
- g) Das Portal hing in verbogenen Angeln. **Dativ**

Punkte Aufgabe 5

Abkürzungen sind erlaubt. Bezeichnungen wie Wer-Fall geben keine Punkte.

7

6) Bestimme alle Subjekte und Objekte! Unterstreiche diese vollständig und schreibe die genaue Bezeichnung darüber. (8 Punkte)

Subjekt **Akkusativobjekt**
Die Erziehung des zarten Knaben kannte kein genaues Programm der Eltern.

Dativobjekt **Subjekt**
und wenn Pierre die mütterlichen Gebiete einmal zu heiss wurden, so boten

Subjekt **Subjekt** **Akkusativobjekt**
die vielen Bäume des alten Bestandes, die das Atelier umgaben,

Akkusativobjekt
ein sicheres Versteck.

Punkte Aufgabe 6

8

Vollständige Unterstreichung und richtige Benennung; sonst keine Punkte. Abkürzungen sind erlaubt. (Richtiges gibt Punkte, Falsches keinen Abzug).

7) Bestimme die **grammatische Zeit** (Zeitformen) in den folgenden Sätzen.
(2 Punkte)

a)	Nach dem Kauf des Gutes hatte er das auffällige Tempelchen niederreißen wollen.	Plusquamperfekt
b)	Diese Tür wird Veraguth öffnen.	Futur oder Futur I

Punkte Aufgabe 7

2

8) Schreibe die ersten vier Partikeln des Textes heraus und bestimme diese – wenn möglich – genauer. (4 Punkte)

a)	als	Konjunktion
b-)	vor	Präposition
c)	und	Konjunktion
d)	mit	Präposition

Punkte Aufgabe 8

4

9) *Forme die nachfolgenden Sätze in die indirekte Rede um (ohne „würde“ und ohne „dass“). (4 Punkte)*

a) Rosshalde war ein verwahrloster Herrensitz, als ihn Veraguth vor zehn Jahren gekauft hatte.

Jemand erzählte, **Rosshalde sei ein verwahrloster Herrensitz gewesen, als ihn Veraguth vor zehn Jahren gekauft habe.**

b) Komm zum Waldsee!

Der Vater sagte zu Pierre, **er solle / möge zum Waldsee kommen.**

c) Ist dein Vater schon in das Atelierhaus eingezogen?

Die Mutter fragte Pierre, **ob sein Vater schon in das Atelierhaus eingezogen sei.**

Punkte Aufgabe 9

Die Verb- und Pronominalformen müssen richtig sein, die Satzzeichen aber sind nicht zu werten.

4

C) Sprache als Ausdrucksmittel

10) Steigere die folgenden Wörter. (5 Punkte)

Positiv	Komparativ	Superlativ
a) viel	mehr	am meisten
b) bald	eher	am ehesten
c) nahe	näher	am nächsten
d) hoch	höher	am höchsten
e) gerne	lieber	am liebsten

Punkte Aufgabe 10

5

**Pro vollständig richtige Zeile (auch orthographisch) 1 Punkt; keine ½ Punkte.
Gross geschriebene Superlative gesamthaft 1 Punkt weniger.**

11) Ersetze „**wohl**“ in folgenden drei Verwendungsweisen jeweils durch ein **einziges** Wort mit gleicher Bedeutung. (3 Punkte)

a)	Zeile 4	etwa, ungefähr zirka, schätzungsweise (und entsprechende Synonyme)
b)	Zeile 18	zwar
c)	Zeile 37	gut, zufrieden, geborgen, sicher (und entsprechende Synonyme)

Punkte Aufgabe 11

3

12) Schreibe aus dem Text heraus, worauf sich folgende Pronomen beziehen.
(4 Punkte)

a)	sie (Zeile 1)	Rosshalde
b)	das (Zeile 21)	das Band
c)	jedes (Zeile 25)	Herr und Frau (Veraguth) / Vater und Mutter / Eltern
d)	deren (Zeile 37)	Kinder

Punkte Aufgabe 12

4

13) Bilde die verlangte Zeitform; beachte die verlangte Person. (6 Punkte)

	<i>Er zeichnet</i>	<i>Perfekt</i>	<i>Ich habe gezeichnet</i>
a)	Ich binde	Perfekt	Du hast gebunden
b)	Du triffst	Präteritum	Ihr trafet / Ihr tragt
c)	Sie läuft	Plusquamperfekt	Er war gelaufen
d)	Er liegt	Perfekt	Wir sind / haben gelegen
e)	Sie leidet	Präteritum	Er litt
f)	Ich dringe ein	Plusquamperfekt	Ihr wart eingedrungen

Punkte Aufgabe 13

6

14) Notiere das Nomen mit dem Artikel, welches aus den folgenden Wörtern abgeleitet werden kann. (Nicht gezählt wird die Lösung, wenn bloss der Artikel gesetzt wird: gehen: das Gehen; richtig: der Gang.) Vorsilben sind beizubehalten, neue Wortzusammensetzungen sind nicht erlaubt. (5 Punkte)

a)	schliessen	der Schuss (Geschoss, Vorschuss etc. haben eine Vorsilbe, sind also nicht als richtig zu werten).
b)	tapezieren	die Tapete / der Tapezierer
c)	ausschliessen	der Ausschluss, die Ausschliesslichkeit
d)	brechen	der Bruch, die Brechung
e)	beziehen	die Beziehung, der Bezug

Die Lösungen müssen im Duden lexikalisiert sein. Lösung mit Artikel.

Punkte Aufgabe 14

5

15) Ordne folgende Begriffe so, dass am Anfang der besondere und am Schluss der allgemeinste steht. (2 Punkte)

Brot, Krümel, Nahrungsmittel, Scheibe, Backwaren

Krümel, Scheibe, Brot, Backwaren, Nahrungsmittel

Land, Wohnung, Zimmer, Gebäude, Städtchen, Region

Zimmer, Wohnung, Gebäude, Städtchen, Region, Land

Punkte Aufgabe 15

2

Zentrale Aufnahmeprüfung 2010 für die Kurzgymnasien und die Handelsmittelschulen des Kantons Zürich

Deutsch: Text verfassen

- Du sollst zu einem der folgenden vier Themen einen Text verfassen.
- Du hast dafür 90 Minuten Zeit.
- Als Hilfsmittel darfst du ein Rechtschreib-Wörterbuch benutzen.

1 Angst

Die Journalistin Michèle Roten hat in einem Artikel für das Magazin des Tages-Anzeigers Dreissigjährige gefragt, wovor sie Angst hätten. Hier sind drei Äusserungen:

*„Ich habe wirklich Angst um den Planeten. Ich finde das erschreckend.“
(Elias)*

„Krankheit ist etwas, was plötzlich Einzug in mein Leben gehalten hat. Ein paar Freunde von mir hatten Krebs in irgendeiner Form. Das war früher immer etwas, was die Alten haben. Das beschäftigt mich schon.“ (Matthias)

„Vor dem Fliegen: Ich mag es nicht, mein Leben in die Hände anderer zu geben.“ (Morena)

Diese drei Äusserungen dienen dir als Anregung. Verfasse einen Text, in dem du deutlich machst, wovor du als Jugendlicher / Jugendliche Angst hast.

2 Das bewegt die Schweiz

Verfasse einen Artikel für eine Schülerzeitung eines deutschen Gymnasiums, in dem du von einem Ereignis berichtest, das in der letzten Zeit viele Einwohnerinnen und Einwohner unseres Landes beschäftigt hat.

Achte darauf, die Leserinnen und Leser deines Artikels umfassend zu informieren, denn diesen ist unser Land nicht unbedingt vertraut.

3 Wie einmal aus Spass plötzlich Ernst wurde

Erzähle ein Erlebnis zu diesem Thema.

4 Tiere töten?

Jemand angelt leidenschaftlich gerne. Ein anderer kann ihn nicht verstehen, weil er niemals ein Tier töten könnte. Lasse in deinem Text beide Ansichten zu Wort kommen und stelle dar, wie du darüber urteilst.

[illegible]

1. a) Vereinfache den folgenden Term so weit wie möglich:

$$15(2x - x) - 12x^2 : \frac{x}{3}$$



1. b) Vereinfache den folgenden Term so weit wie möglich:

$$17 \cdot 19^3 \cdot \left(\frac{x+y}{17 \cdot 19^2} - \frac{8x}{17 \cdot 19^3} \right)$$



2. a) Für die drei positiven Zahlen x , y und z gilt:

$$2^x = 8, \quad y^2 = 36, \quad (\sqrt{z})^2 = 9$$

Gib die Zahlen x , y und z an und berechne den Kehrwert des Produkts von x , y und z .
(Genauigkeit: 5 Dezimalen)



2. b) Bestimme die Lösung der folgenden Gleichung:

$$\frac{2x+9}{3} - 2 = \frac{x}{6} - \frac{3x+6}{11}$$



3. Für ein Fest kommen die zwei Lokale A und B in Frage. Die folgende Tabelle zeigt die Kosten in Schweizer Franken:

Lokal	A	B
Essen pro Person	24	20
Raummiete	400	900
Musikanlage	360	300

- a) Berechne den Unterschied der Kosten pro Person zwischen den beiden Lokalen bei 180 Teilnehmern. Runde dein Resultat auf 5 Rappen genau.

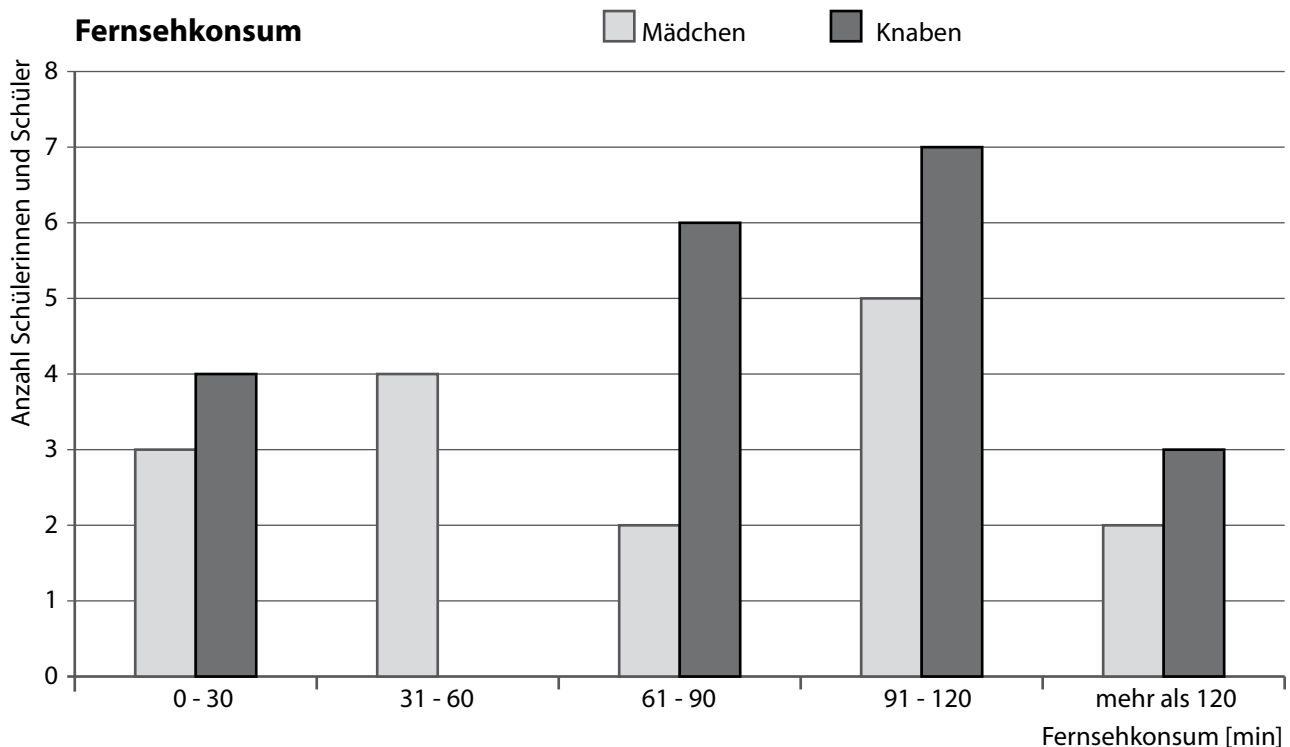
- b) Berechne mit Hilfe einer Gleichung, bei welcher Teilnehmerzahl beide Lokale gleich teuer sind.

4. Löse die folgende Aufgabe mit Hilfe einer Gleichung:

In einem Basketballspiel erzielen die Sieger 6 Punkte mehr als die Verlierer. Hätte jedes Team nur einen Drittel seiner Punkte erreicht, so hätten die Verlierer vier Fünftel der Punkte der Sieger erreicht. Berechne die Anzahl Punkte der Sieger am Ende des Spiels.



5. Das folgende Säulendiagramm zeigt den täglichen Fernsehkonsum von Schülerinnen und Schülern.



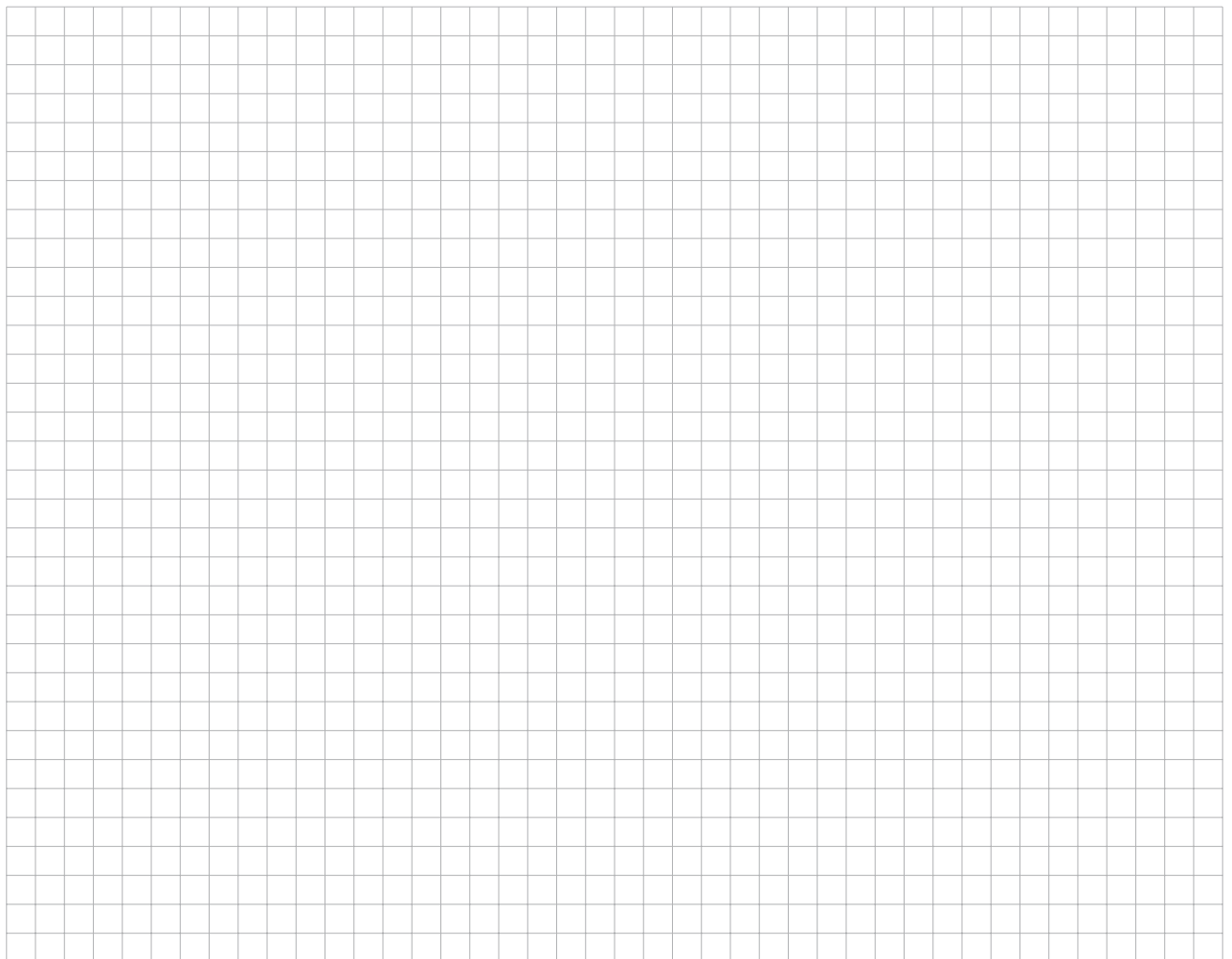
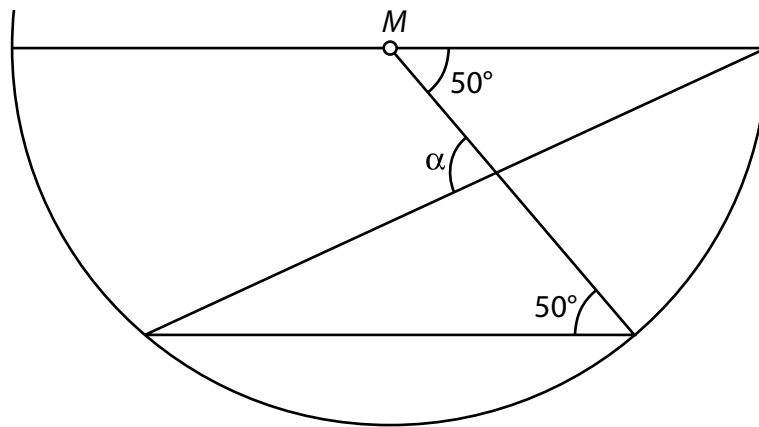
a) Fülle die Lücken aus:

_____ (gekürzter Bruch) der Mädchen schauen täglich 61 - 90 Minuten fern.

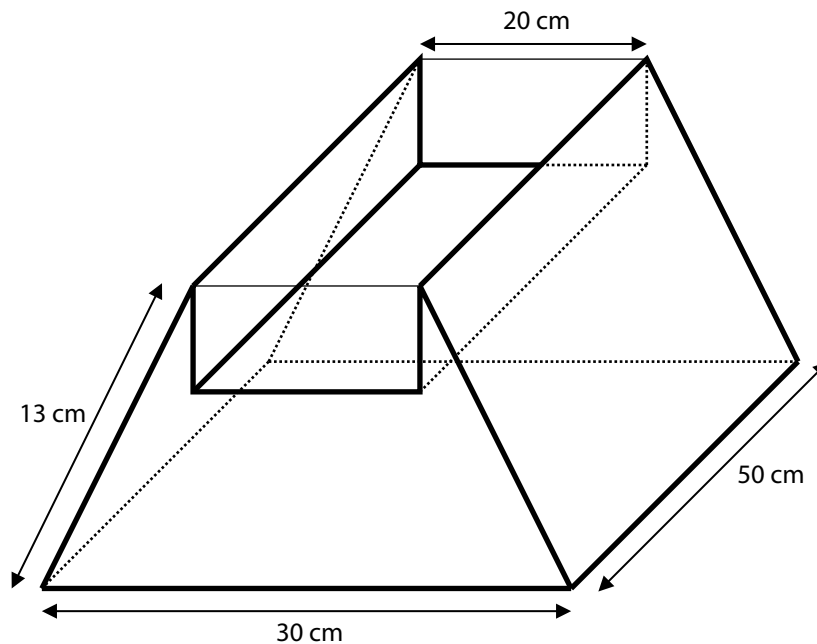
_____ % der Schülerinnen und Schüler schauen täglich höchstens 60 Minuten fern. (Genauigkeit: 1 Dezimale)

b) Wie ändern sich die Balken und damit die Unterschiede zwischen den Mädchen und den Knaben im Diagramm, wenn die vertikale Achse bei gleicher Höhe statt von 0 bis 8 von 0 bis 20 geht? Begründe deine Aussage.

8. Berechne in der unten stehenden Figur den Winkel α .



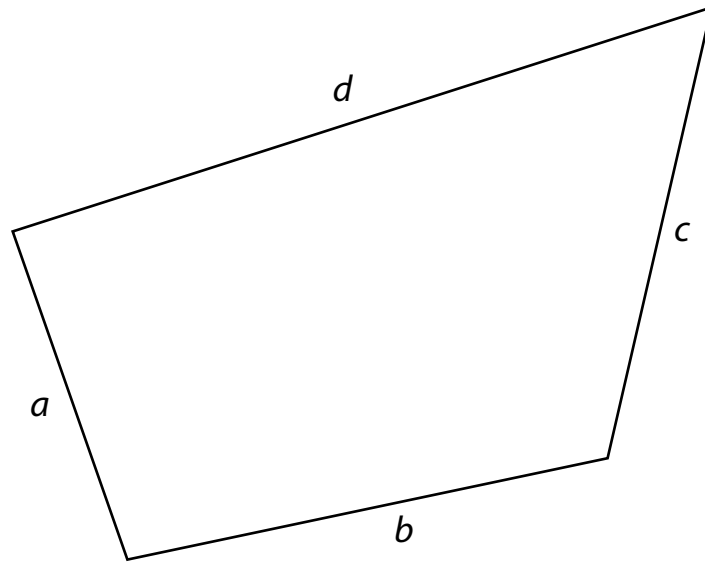
9. Im abgebildeten senkrechten Prisma ist die Grundfläche ein gleichschenkliges Trapez. Daraus wird ein Quader herausgeschnitten, dessen Volumen ein Fünftel des ursprünglichen Volumens des Prismas beträgt (siehe nicht massstabsgetreue Figur).



- a) Berechne das Volumen des Restkörpers.**

- b) Berechne den Oberflächeninhalt des herausgeschnittenen Quaders.**

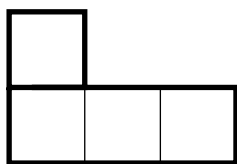
10. Gegeben ist das Viereck mit den Seiten a , b , c und d :



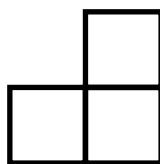
- a) Bestimme den Punkt P , von dem aus du die Seiten b und d unter einem rechten Winkel und die Seite c unter einem spitzen Winkel siehst.
- b) Färbe das Gebiet im Inneren des Vierecks, von dem aus du die Seiten b und d unter einem stumpfen Winkel und die Seiten a und c unter einem spitzen Winkel siehst.

11. Von einem Würfelkörper bestehend aus 6 Würfeln kennst du folgende Ansichten:

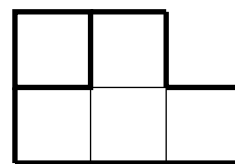
von vorne:



von rechts:

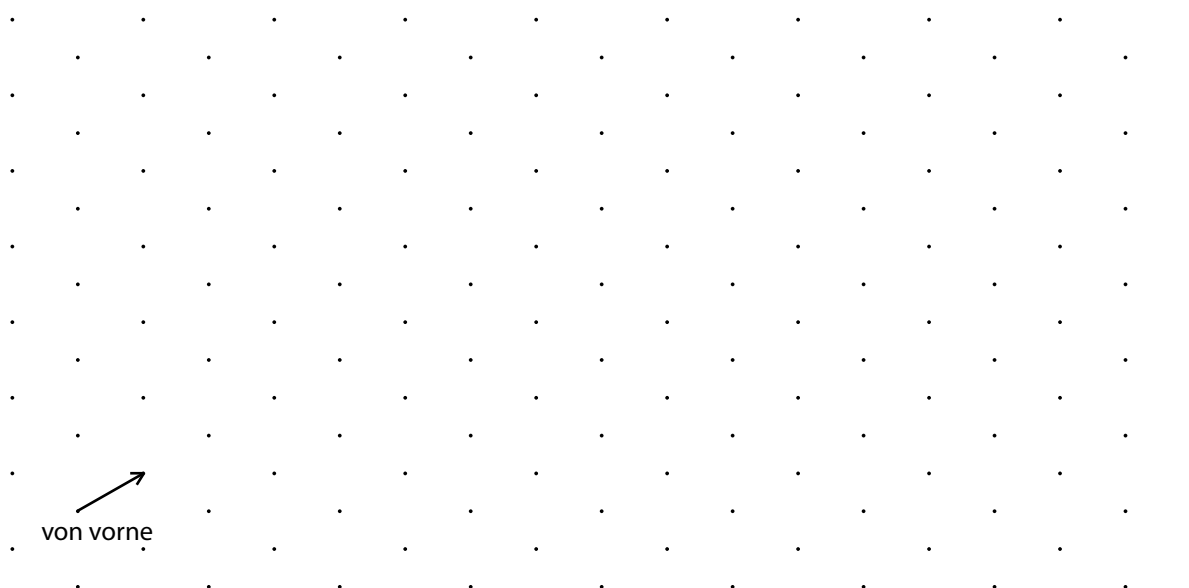


von oben:



(Aufgabe **b**) kann unabhängig von **a**) gelöst werden.)

- a)** Skizziere die dreidimensionale Ansicht des Körpers in den Punkteraster.



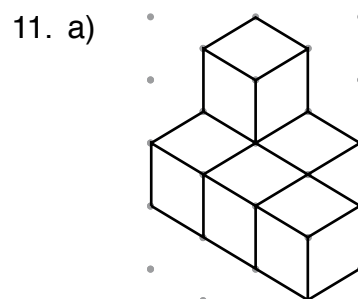
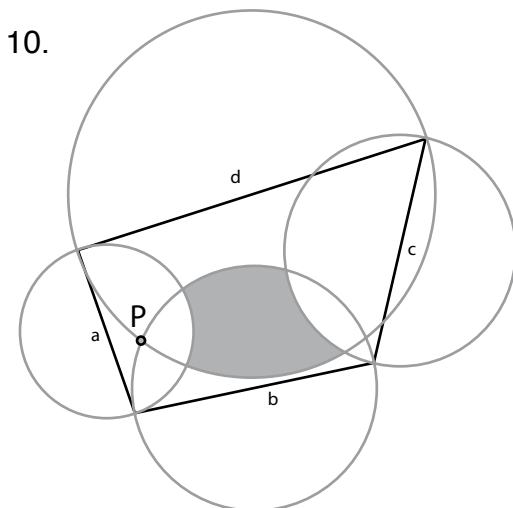
- b)** Der Körper wird in Deutschland in Gold angefertigt: Die Kantenlänge eines einzelnen Würfels beträgt 5 mm. 1 cm³ Gold wiegt 19.29 g und ein Kilogramm Gold kostet 22'000 Euro. Wie viele CHF kostet das Gold für den Körper, wenn der Kurs für 1 Euro bei CHF 1.52 steht? (auf 5 Rappen genau)



Mathematik schriftlich, 2. Sekundarschule
Neues Lehrmittel Mathematik, Erprobungsversion

Lösungen

1. a) $-21x$
b) $11x + 19y$
2. a) 3,6,9 ; 0.00617
b) -2
3. a) CHF 1.55
b) bei 110 Personen
4. 30 Punkte
5. a) $\frac{1}{8}$; 30.6%
b) Balken kleiner, und somit erscheinen auch die Unterschiede kleiner
6. a) $1000/6200 = 5/31$ (≈ 0.161)
b) 1325 Personen
c) $381/1000$ (≈ 0.381)
7. a) Larissa: $9/16$ oder 0.56 oder 56.25%,
Simon: $7/16$ oder 0.44 oder 43.75%
b) Da sich die relative Häufigkeit bei mehr Zufallsversuchen der Wahrscheinlichkeit nähert, erhöhen sich Larissas Gewinnchancen.
8. 75°
9. a) $12'000 \text{ cm}^3$
b) 2420 cm^2



b) 483.80 CHF