

Korrekturschema Mathematik

Lösungen

1. a) 4.5 dm oder $4\frac{1}{2}$ dm
b) 94.5; für die volle Punktzahl muss ein «Trick» angewendet werden.
2. a) 12'915 t (oder dasselbe Ergebnis in anderer Einheit, z. B. 12'915'000 kg)
b) 20'813 t (oder dasselbe Ergebnis in anderer Einheit, z. B. 20'813'000 kg)
c) 34'880 Fr. (oder dasselbe Ergebnis in anderer Einheit, z. B. 3'488'000 Rp.)

3.

Gruppengrösse	Anzahl Gruppen
8	21
12	14
14	12
21	8
24	7

4. a) $6.3 > \frac{25}{4} > \frac{31}{5} < \frac{51}{8} > \frac{19}{3}$
b) $A = \frac{1}{12}$, $B = \frac{7}{12}$
5. 3695, 3785, 3875, 3965, 4685, 4865, 6395, 6485, 6845, 6935
6. 697 cm^2 (oder dasselbe Ergebnis in anderer Einheit, z. B. 6.97 dm^2)
7. 75 min (oder dasselbe Ergebnis in anderer Form, z. B. $1\frac{1}{4} \text{ h}$)
8. a) Die Ansichten I, III und IV
b) 48 cm^2
9. Das Lösungsgebiet ist in der verkleinerten Darstellung nebenan grau markiert.

