

Korrekturschema Mathematik

Lösungen

1. 14.73 (oder dieselbe Zahl in anderer Form, z. B. $14\frac{73}{100}$)
2. a) 5952 kg (oder dasselbe Ergebnis in anderer Form, z. B. 5 t 952 kg)
b) 87.5 kg (oder dasselbe Ergebnis in anderer Form)
c) 7 Wassertröge (oder 7)
3. Nach 21 Tagen (oder 21 d oder 21)
4. 10.50 Fr. (oder dasselbe Ergebnis in anderer Form, z. B. $10\frac{1}{2}$ Fr. oder 1050 Rp.)
5. a) 10
b) 8.6 (oder dasselbe Ergebnis in anderer Form, z. B. $8\frac{3}{5}$)
Für die volle Punktzahl muss bei beiden Teilaufgaben je ein «Trick» angewendet werden.
6. 4.2 km/h (oder dasselbe Ergebnis in anderer Form, z. B. $4\frac{1}{5}$ km/h oder $1\frac{1}{6}$ m/s)
7. 2.5 cm (oder dasselbe Ergebnis in anderer Form, z. B. $2\frac{1}{2}$ cm oder 25 mm)
8. 13452, 13524, 14352, 14532, 15324, 15432, 34152, 34512, 35124, 35412
9. a) 4 Würfel (oder 4)
b) 5 Quadrate (oder 5)
c) 50 Quadrate (oder 50); ebenfalls als richtig gilt: $60 - 2 \cdot$ [eine falsche Lösung bei b)]
d) 6 Kanten