

## 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