

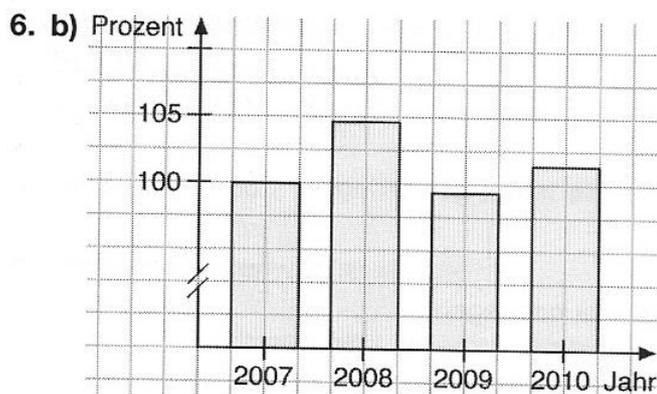
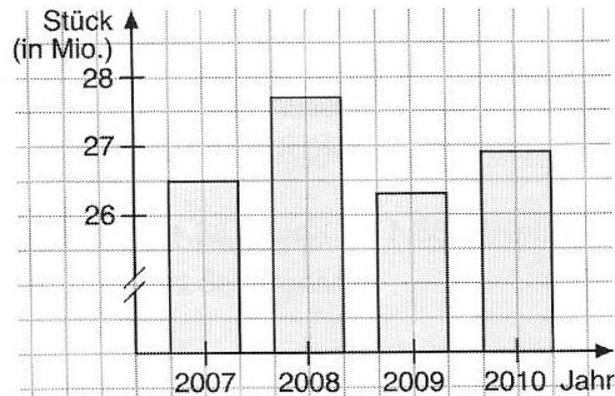
Vermischte Übungen

115

1. Badeanzug: 37 % Badehose: 33,3 % Anorak: 35,1 % Inline-Skater: 37,7 % Schuhe: 42 %
Die Badehose wurde nur um 33,3 % reduziert. Der Werbeslogan ist also falsch.
2. a) ja (um 0,05 € günstiger)
b) nein (beide sind gleich teuer)
c) nein (um 1,70 € teurer)
3. a) Es kostet dann 559,84 €.
b) Nein, es müssen 15,43 % auf 485 € aufgeschlagen werden.
c) Er müsste auch 559,84 € bezahlen.
4. Früher waren es 10 %, heute sind es 20 %.
5. a)/b) (gerundete Werte) Sperrmüll 47,8 % (172°) organische Abfälle 22,7 % (82°)
Wertstoffe 29,1 % (105°) Sonstige 0,4 % (1°)

116

6. a) 2007: 26,5 Mio.
2008: 27,7 Mio.
2009: 26,3 Mio.
2010: 26,9 Mio.



- c) um 1,4 %
7. a) $150 \cdot 0,4 = 60$
 $60 \cdot 0,05 = 3$ Lkw
b) $\frac{3}{150} = 0,02 \triangleq 2\%$
c) 90 Lkw
8. grüne Blüte: Es kostet 280 €.
rote Blüte: Der Preis wurde insgesamt um 30,3 % gesenkt.
gelbe Blüte: 236,25 €
blaue Blüte: –