

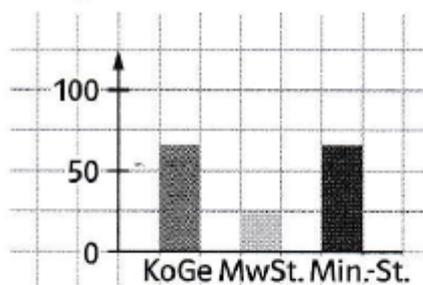
Zusammengesetzte Flächen & Körper

1 a)

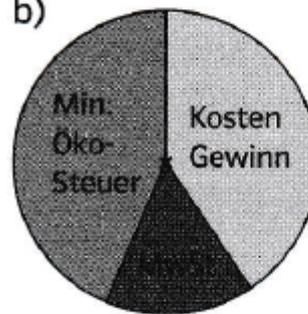
	I. Quartal	II. Quartal	III. Quartal	IV. Quartal
2010	15	18	20	11
2011	14	19	23	16
2012	18	30	35	17

b) Sinnvoll ist das Säulendiagramm. Verteilung direkt ablesbar.

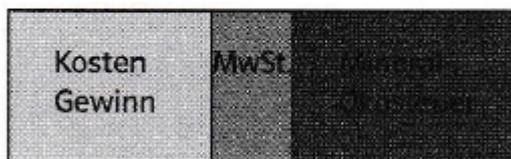
2 a)



b)



c)



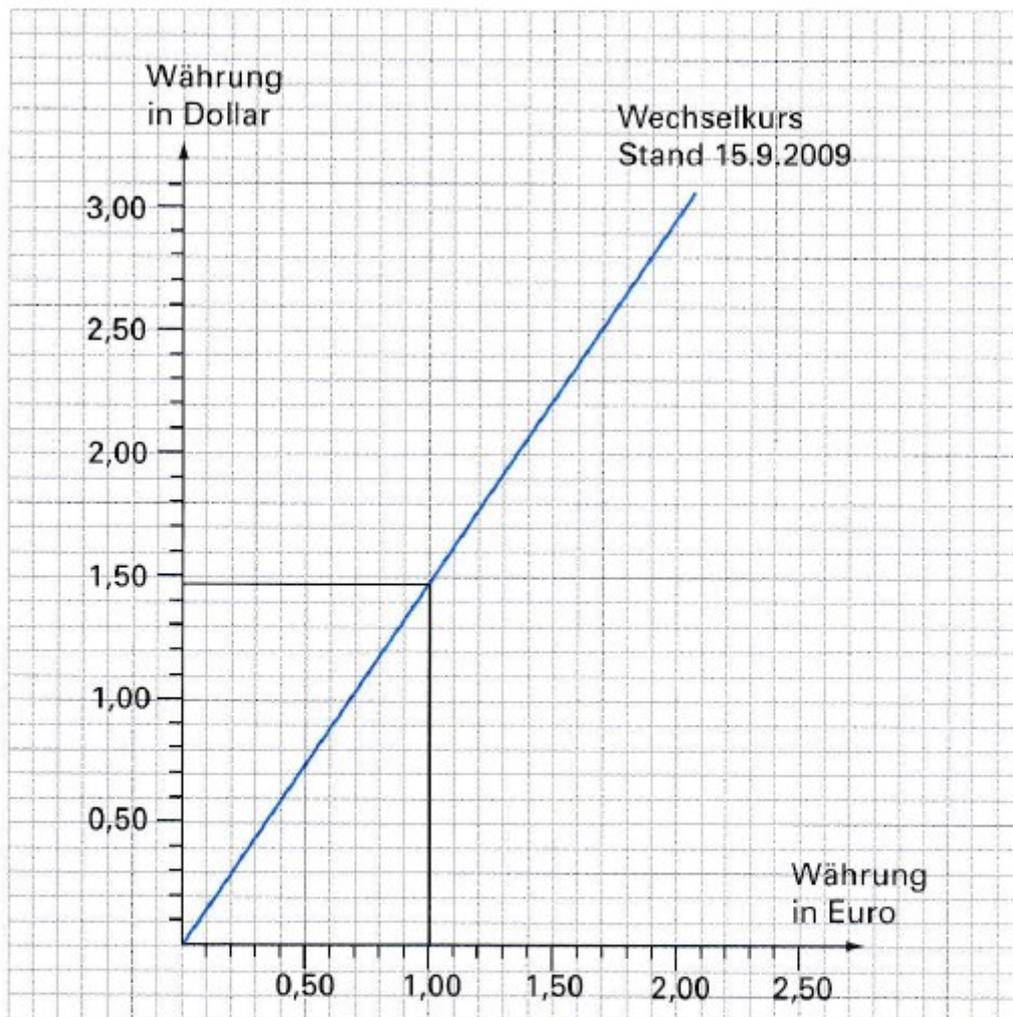
d) Am Sinnvollsten ist das Kreisdiagramm, dann das Streifen-
diagramm. Dabei werden die Anteile am besten dargestellt.

Daten und Zufall

1 a) 20,8; 30,8; 36,2; 40,8; 45,2; 51,3; 62,0

b) Minimum: 20,8 km Maximum: 62,0 km Spannweite: 41,2 km
Mittelwert: 41,0 km Zentralwert: 40,8 km

2



▶ abgelesener Wert: 1,40 bis 1,50 Dollar

▶ $140 \$ \triangleq 100 €$

$$250 \$ \triangleq \frac{100 \cdot 250}{140} € \approx 179 €$$

Wenn mit 1,50 Dollar gerechnet wird, ergeben sich 167 Euro.

Prozentrechnung

1

der Prozentwert

a) 38,4 €

b) 25,5 kg

c) 331,2 l

d) 1,6 ha

e) 70 g

f) 0,288 m

2

Prozentsatz

a) 8,5%

b) 32%

c) 45%

d) 20%

e) 70%

f) 35%

3

Grundwert

a) 2000 €

b) 1800 ml

c) 62,5 l

d) 300 kg

e) 56 m

f) 40 cm

4

30% - 45€

10% - 15€

100% - 150€