

1. Berechne den Durchschnitt.

a 4, 6, 8

6

b 100, 120, 200

140

c 10, 14, 18, 22

16

d 100, 110, 130, 160

125

2. Bestimme die fehlende Zahl.

a 10, 22, 28

Durchschnitt: 20

b 50, 80, 140, 130

Durchschnitt: 100

3. Die vier Zahlen 4, 5, 15 und 16 sind gegeben.

a Bestimme den Durchschnitt der vier Zahlen.

10

b Welche der vier Zahlen musst du streichen, damit der Durchschnitt 12 ist?

4

c Welche Zahl musst du zu den vier Zahlen hinzufügen, damit der Durchschnitt 9 ist?

5

1. Berechne den Durchschnitt.

a 15, 28, 35

26

b 8, 14, 32, 34, 37

25

c 12, 15, 18, 21

16.5

d 400, 2300, 3200, 4100

2500

2. Bestimme die fehlende Zahl.

a 120, 135, 120

Durchschnitt: 125

b 470, 540, 610, 380

Durchschnitt: 500

3. Die fünf Zahlen 28, 32, 38, 40 und 42 sind gegeben.

a Bestimme den Durchschnitt der fünf Zahlen.

36

b Welche der fünf Zahlen musst du streichen, damit der Durchschnitt 35 ist?

40

c Welche Zahl musst du zu den fünf Zahlen hinzufügen, damit der Durchschnitt 37 ist?

42

1. Berechne den Durchschnitt.**a** 37, 45, 54, 6049**b** 29, 30, 32, 3531.5**c** 1.4, 3.4, 4.53.1**d** 20.2, 30.3, 40.4, 50.535.35**2. Bestimme die fehlende Zahl.****a** 1830, 1961, 2100, 1709

Durchschnitt: 1900

b 9.6, 12.3, 15.3, 15.3, 13.5

Durchschnitt: 13.2

3. Die vier Zahlen 13.2, 17, 21.7 und 24.1 sind gegeben.**a** Bestimme den Durchschnitt der vier Zahlen.19**b** Welche der vier Zahlen musst du streichen, damit der Durchschnitt 18.1 ist?21.7**c** Welche Zahl musst du zu den vier Zahlen hinzufügen, damit der Durchschnitt 17.7 ist?12.5