

# 1 Brüche und Dezimalbrüche

## Standpunkt

Online-Link  
zum Standpunkt  
742431-0081

Ich kann ...	Wo stehe ich?				Lerntipp!
	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 natürliche Zahlen addieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 164
2 natürliche Zahlen subtrahieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 164
3 natürliche Zahlen multiplizieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 165
4 natürliche Zahlen dividieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 165
5 die Teilermenge einer Zahl bestimmen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 166
6 die Vielfachenmenge einer Zahl bestimmen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 166
7 einen gemeinsamen Teiler bestimmen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 166
8 ein gemeinsames Vielfaches bestimmen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 166
9 Längenangaben umrechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 169
10 Gewichtsangaben umrechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 169

### Überprüfe deine Einschätzung.

**1** Addiere.

- a)  $25 + 46$                       b)  $123 + 67$   
c)  $18 + 34$                         d)  $289 + 11$

**2** Subtrahiere.

- a)  $45 - 13$                         b)  $87 - 19$   
c)  $156 - 32$                       d)  $273 - 16$

**3** Multipliziere.

- a)  $3 \cdot 2 \cdot 9$                         b)  $8 \cdot 7$   
c)  $10 \cdot 14$                          d)  $12 \cdot 12$

**4** Dividiere.

- a)  $63 : 7$                             b)  $108 : 9$   
c)  $120 : 10$                         d)  $169 : 13$

**5** Bestimme die Teilermenge.

- a)  $T_6$                       b)  $T_{18}$                       c)  $T_{36}$                       d)  $T_{49}$

**6** Bestimme die Vielfachenmenge. Gib die ersten vier Vielfachen an.

- a)  $V_3$                       b)  $V_{10}$                       c)  $V_7$                       d)  $V_{25}$

**7** Bestimme zwei gemeinsame Teiler.

- a) 6 und 36                        b) 15 und 25  
c) 24 und 56                      d) 14 und 16

**8** Bestimme zwei gemeinsame Vielfache.

- a) 4 und 7                         b) 8 und 12  
c) 9 und 27                        d) 11 und 44

**9** Rechne in die in der Klammer angegebene Einheit um.

- a) 25 m (dm)                      b) 700 cm (m)  
c) 1200 m (km)                    d) 500 mm (cm)

**10** Rechne in die in der Klammer angegebene Einheit um.

- a) 7000 g (kg)                      b) 9 kg (g)  
c) 2 t (kg)                         d) 4500 kg (t)

→ Die Lösungen findest du auf Seite 173.