

Standpunkt

Wo stehe ich?

Ich kann ...	sehr gut		gut		etwas		nicht gut		Lerntipp!
1 mit natürlichen Zahlen rechnen.	<input type="checkbox"/>	→ Seite B 2							
2 ganze Zahlen, Dezimalzahlen und Brüche ordnen.	<input type="checkbox"/>	→ Seite B 2							
3 Zahlen am Zahlenstrahl markieren.	<input type="checkbox"/>	→ Seite B 2							
4 Zahlen am Zahlenstrahl ablesen.	<input type="checkbox"/>	→ Seite B 2							
5 mit Dezimalzahlen rechnen, mit ganzen Zahlen rechnen.	<input type="checkbox"/>	→ Seite B 3							
6 Brüche multiplizieren und dividieren.	<input type="checkbox"/>	→ Seite B 7							
7 Brüche addieren und subtrahieren.	<input type="checkbox"/>	→ Seite B 7							

Überprüfen Sie Ihre Einschätzung:

1 Berechnen Sie.

- a) $25 + 37$ b) $83 - 57$
c) $16 \cdot 12$ d) $169 : 13$

2 Ordnen Sie die Zahlen nach der Größe.

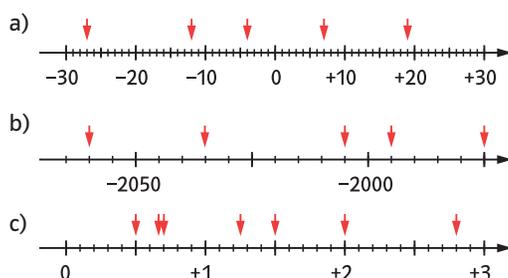
Beginnen Sie mit der kleinsten Zahl.

- a) 5; -3; 40; -38; -39; -5; 0; 3
b) 2,46; 0,6; 105,8; 24,6; 1,784
c) $\frac{3}{4}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{8}$; $\frac{3}{5}$; $\frac{1}{2}$

3 Zeichnen Sie einen passenden Zahlenstrahl und tragen Sie die Zahlen ein.

- a) -2; 4; 5; 3; -3; 0; -4; 1
b) 0,75; 0,3; 3,4; 2,25; 3,25; 0,7

4 Welche Zahlen sind rot markiert?



5 Berechnen Sie.

- a) $17,08 \text{ €} + 20,93 \text{ €}$ b) $31,53 \text{ €} - 17,87 \text{ €}$
c) $406,75 \text{ €} + 6,25 \text{ €}$ d) $91,64 \text{ €} - 50,70 \text{ €}$
e) $-120 + 46,08$ f) $340 + (-168,49)$
g) $65 \cdot 4,8$ h) $12,35 : 1,9$
i) $4,4 : 4$ j) $16,8 \cdot 3$
k) $-1250,5 : (-2)$ l) $(-83,2) \cdot 6$

6 Berechnen Sie.

- a) $\frac{5}{6} \cdot \frac{3}{4}$ b) $\frac{3}{8} : \frac{1}{4}$
c) $\frac{1}{4} \cdot 2$ d) $\frac{5}{7} \cdot 4$
e) $\frac{2}{3} : 5$ f) $\frac{15}{4} : 3$

7 Berechnen Sie.

- a) $\frac{1}{4} + \frac{1}{8}$ b) $\frac{2}{5} - \frac{1}{10}$
c) $\frac{1}{2} + \frac{2}{3}$ d) $\frac{3}{4} - \frac{1}{5}$
e) $1 + \frac{2}{3}$ f) $2 - \frac{1}{3}$

→ Die Lösungen zum „Standpunkt“ finden Sie auf Seite L1.