Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742151-1561

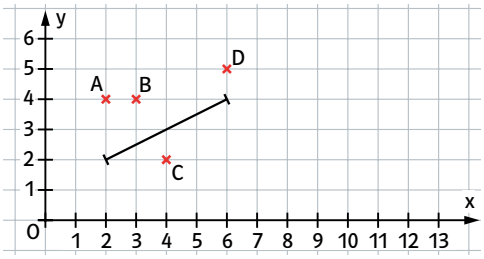
Wo stehe ich?

Ich kann…

		gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	Lerntipp!
1	Punkte im Quadratgitter durch Rechts- und Hochwerte beschreiben.					→ S. 188
2	multiplizieren und dividieren mit rationalen Zahlen.					→ S. 114; 118
3	gemeinsame Teiler von natürlichen Zahlen angeben.					→ S. 8; 11
4	gemeinsame Vielfache von natürlichen Zahlen angeben.					→ S. 8
5	Werte geordnet in eine Tabelle eintragen.					→ S. 189
6	Maßeinheiten umwandeln.					→ S. 193
7	Geldbeträge unterschiedlich schreiben.					→ S. 193

Überprüfe deine Einschätzung.

1 a) Lies die Gitterpunkte A, B, C und D aus dem Quadratgitter ab.



b) Notiere, welche der folgenden Punkte auf der eingezeichneten Strecke liegen.
E(2|4), F(4|3), G(6|4), H(2|2), I(4|6), J(3|4), K(3|3).

2 Berechne.

a) $228 \cdot 17$ b) $549 : 3$ c) $3{,}74 \cdot 8$
d) $70{,}8 : 4$ e) $2{,}04 \cdot 0{,}5$ f) $2{,}4 : 6$
g) $0{,}04 \cdot 20$ h) $2{,}8 : 0{,}7$ i) $\frac{1}{3} \cdot 7$
j) $\frac{8}{9} : 4$ k) $\frac{2}{7} \cdot 14$ l) $\frac{12}{25} : 3$
m) $\frac{3}{10} \cdot \frac{1}{3}$ n) $\frac{7}{10} : \frac{1}{2}$

3 Bestimme die gemeinsamen Teiler.

a) 24 und 20 b) 15 und 16
c) 13 und 52 d) 120 und 36

4 Notiere zwei gemeinsame Vielfache.

a) 3 und 4 b) 10 und 15
c) 12 und 15 d) 5 und 7

5 Drei Teilnehmer haben ihre erreichten Punkte beim Geschicklichkeitsspiel notiert:
Semantha: 27; 35; 67
Paul: 58; 62; 47; 59
Mia: 12; 73
Erstelle eine Tabelle der fünf besten Würfe.

6 Wandle in die angegebene Maßeinheit um.

a) 30 cm = ☐ m
0,5 km = ☐ m
1750 m = ☐ km
2600 mm = ☐ m

b) 3 h 10 min = ☐ min
540 s = ☐ min
0,5 h = ☐ min
90 s = ☐ min

c) 0,5 l = ☐ cm^3
4 m^3 = ☐ l
100 l = ☐ m^3
2,41 m^3 = ☐ l
1 m^3 = ☐ cm^3

7 Schreibe die Geldbeträge auf drei verschiedene Arten wie im Beispiel:
5,60 € = 5 € 60 ct = 560 ct

a) 13 € 49 ct b) 179,99 € c) 22 ct

→ Die Lösungen findest du auf Seite 203.

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2012 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Schnittpunkt 6,
Niedersachsen
ISBN 978-3-12-742151-4