

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742171-0281

Wo stehe ich?

Ich kann ...

	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 Maßeinheiten der Länge umrechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 160
2 Maßeinheiten der Fläche umrechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 160
3 Winkel zeichnen und Winkel benennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 168
4 parallele und senkrechte Geraden erkennen und den Abstand paralleler Geraden bestimmen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 167
5 senkrechte und parallele Geraden zeichnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 167
6 Vierecke anhand ihrer Eigenschaften beschreiben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 170
7 den Wert von Termen berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 163
8 Gleichungen nach einer Variablen umstellen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 23

Lerntipp!

→ S. 160

→ S. 160

→ S. 168

→ S. 167

→ S. 167

→ S. 170

→ S. 163

→ S. 23

Überprüfe deine Einschätzung.

1 Wandle in die angegebene Längeneinheit um.

a) in cm: 8 dm; 30 mm; 1,6 dm; 7,60 m

b) in m: 4 km; 30 dm; 200 cm; 2,15 km

2 Wandle in die angegebene Flächeneinheit um.

a) in cm^2 : 3 dm^2 ; 4 m^2 ; 800 mm^2 ; 0,5 dm^2

b) in m^2 : 5 ha; 400 dm^2 ; 25 000 cm^2 ; 2 a

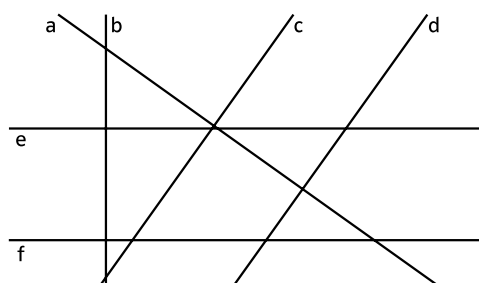
3 Zeichne den Winkel ins Heft. Nenne jeweils die Winkelart.

a) 40° b) 125° c) 90°

d) 210° e) 180° f) 270°

4 Welche Geraden verlaufen zueinander parallel, welche senkrecht?

Bestimme den Abstand der Parallelen.



5 a) Übertrage ins Heft. Zeichne eine Senkrechte zu g durch P.



b) Zeichne zu g eine Parallele im Abstand von 2,5 cm.

6 Kreuze die richtige Eigenschaft an.

Eigenschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
alle Seiten gleich lang				
Seiten gegenüber parallel				
alle Winkel gleich groß				
Diagonalen gleich lang				
Diagonalen senkrecht				

7 Berechne den Wert des Terms für

$a = 8$ und $b = 6$.

a) $2 \cdot a + 2 \cdot b$ b) $\frac{1}{2} \cdot a \cdot b$

8 Stelle die Gleichungen nach der Variablen um.

a) nach x: $7x = 16,4a - 3x$

b) nach z: $b = \frac{b+z}{2}$

→ Die Lösungen findest du auf Seite 176.