Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742621-0401

Wo stehe ich?

Ich kann …	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	Lerntipp!
1 Längenmaße umrechnen.					→ Seite 159
2 Flächenmaße umrechnen.					→ Seite 159
3 Winkel zeichnen und die Winkelart benennen.					→ Seite 161
4 parallele und senkrechte Geraden erkennen und den Abstand paralleler Geraden bestimmen.					→ Seite 160
5 senkrechte und parallele Geraden zeichnen.					→ Seite 160
6 Dreiecke konstruieren.					→ Seite 161
7 Terme berechnen.					→ Seite 155
8 Kreise zeichnen.					→ Seite 161

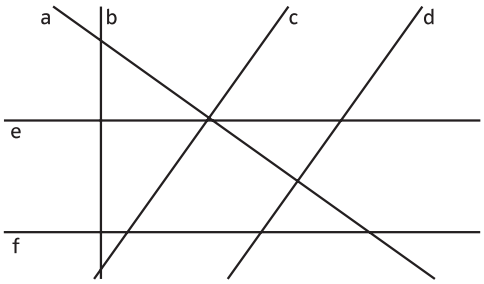
Überprüfe deine Einschätzung.

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

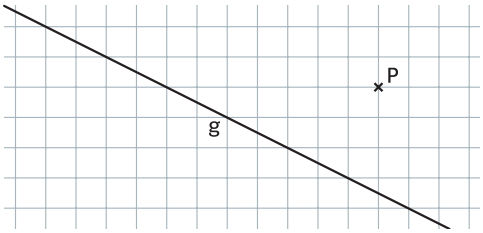
2 Wandle in die angegebene Flächeneinheit um.
a) in cm^2: 3 dm^2; 4 m^2; 800 mm^2; 0,5 dm^2
b) in m^2: 5 ha; 400 dm^2; 25 000 cm^2; 2 a

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 Konstruiere das Dreieck ABC.
a) a = 8 cm; b = 7 cm; c = 5 cm
b) b = 6 cm; c = 7 cm; α = 42°
c) c = 9 cm; α = 70°; β = 48°

7 Berechne den Wert des Terms für a = 8, b = 6 und c = 5.
a) $2 \cdot a + 2 \cdot b$ b) $\frac{1}{2} \cdot a \cdot b$
c) $2 \cdot a \cdot b + 2 \cdot c$ d) $\frac{1}{2} \cdot (a + b) \cdot c$

8 Zeichne den Kreis in dein Heft.
a) r = 3 cm b) r = 45 mm c) d = 10 cm

➔ Die Lösungen findest du auf Seite 168.

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2011 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Schnittpunkt 8 – Basisniveau, Rheinland-Pfalz
ISBN 3-12-742621-2