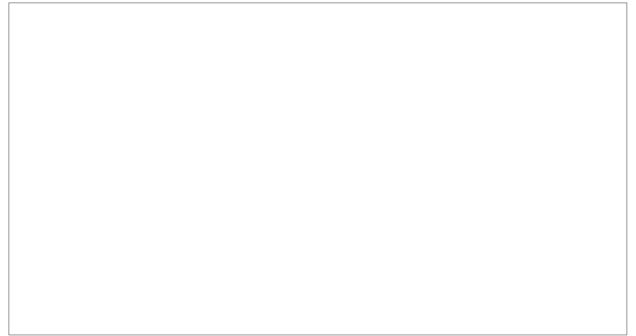
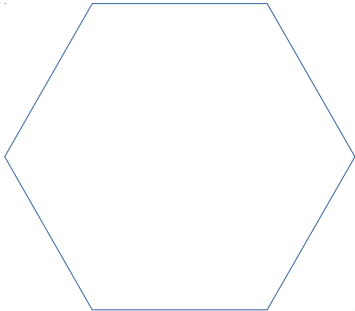


## Probearbeit: Flächen und Körper

1. Zeichne rechts mit Hilfe des Geodreiecks ein Rechteck mit  $a = 2,5 \text{ cm}$  und  $b = 3,5 \text{ cm}$ .

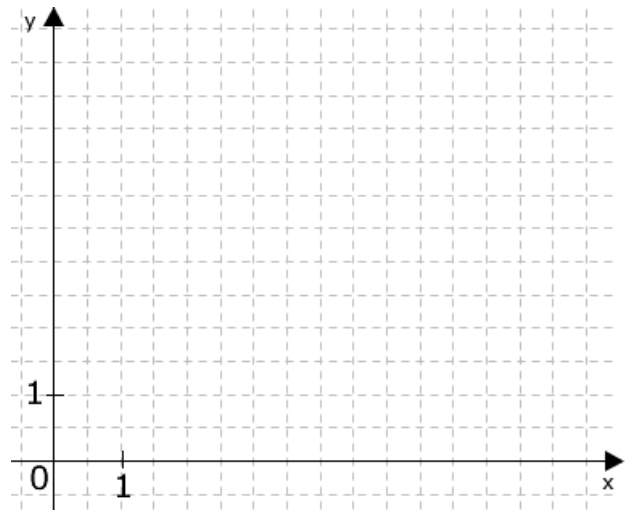


2. Zeichne genau die „Mitte“ der Fläche ein.

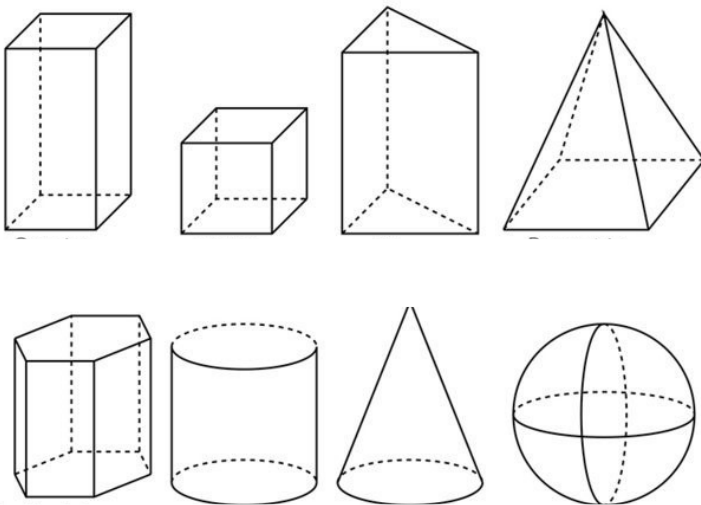


3.

- Beschrifte das Koordinatensystem rechts.
- Zeichne eine Raute und ein Trapez ein.
- Notiere die Koordinaten aller Eckpunkte.



4. Wie heißen die Körper?



5. Zeichne das Schrägbild dieses Quaders:  
 $a = 5 \text{ cm}$ ,  $b = 6 \text{ cm}$  und  $c = 4 \text{ cm}$ .

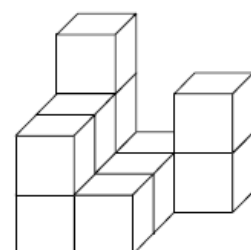
6. Welcher Körper ist gemeint?

- ein Körper mit 5 Ecken.
- ein Körper mit 1 Ecke.
- Ein Körper mit 8 Ecken.
- Ein Körper ohne Ecken.
- Ein Körper ohne Ecken aber mit zwei Kanten.

7. Zeichne

- einen Kreis mit  $d = 5 \text{ cm}$ .
- einen Kreis mit  $r = 3 \text{ cm}$ .
- Wofür steht  $d$  und  $r$ ?

8. Aus wie vielen Würfeln sind zum Bau dieses Körpers benutzt worden?



Nützliche Aufgaben aus dem Buch:

Teste dich! Seite 135

S. 132 Nr. 5 / S. 129 Nr. 5 / S. 125 Nr. 3

S. 125 Nr. 6 / S. 121 Nr. 6,7 / S. 118 Nr. 25\*