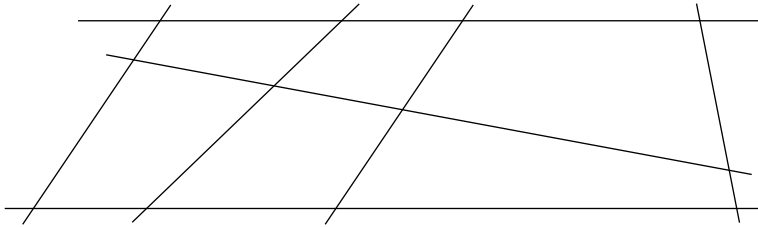


Name:

Klasse:

Datum:

- 1 a) Finde ein Parallelogramm und zeichne es farbig nach.
 b) Kennzeichne die Eckpunkte mit den Buchstaben A, B, C und D.
 c) Gib die Länge der Seiten an.



$\overline{AB} = \underline{\hspace{1cm}}$ mm

$\overline{BC} = \underline{\hspace{1cm}}$ mm

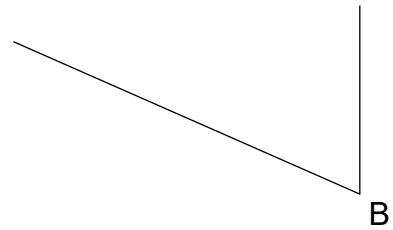
$\overline{CD} = \underline{\hspace{1cm}}$ mm

$\overline{DA} = \underline{\hspace{1cm}}$ mm

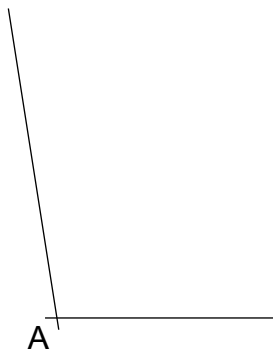
- 2 Ergänze so, dass ein Parallelogramm mit den gegebenen Seitenlängen entsteht.

a) $\overline{DC} = 30$ mm und $\overline{AD} = 45$ mm

b) $\overline{AB} = 5$ cm und $\overline{BC} = 2,5$ cm



- 3 Zeichne ein Parallelogramm mit den Seitenlängen $\overline{AB} = 10$ cm und $\overline{BC} = 4$ cm.
 Zeichne ein zweites Parallelogramm mit halb so langen Seiten.
 Beide Parallelogramme haben den Punkt A gemeinsam.

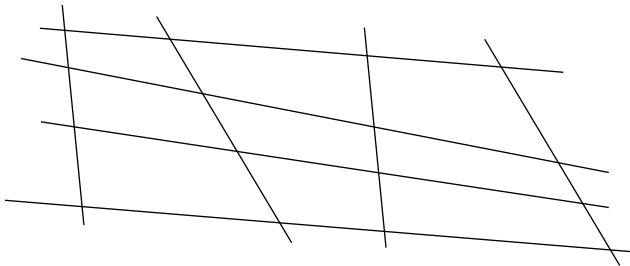


Name:

Klasse:

Datum:

- 1 a) Finde ein Parallelogramm und zeichne es farbig nach.
- b) Kennzeichne die Eckpunkte mit den Buchstaben A, B, C und D.
- c) Gib die Länge der Seiten an.



$$\overline{AB} = \underline{\quad} \text{ mm} = \underline{\quad}, \underline{\quad} \text{ cm}$$

$$\overline{BC} = \underline{\quad} \text{ mm} = \underline{\quad}, \underline{\quad} \text{ cm}$$

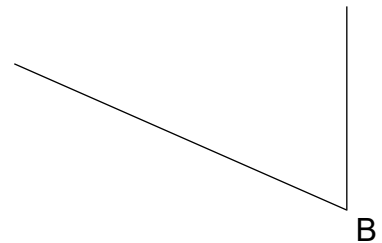
$$\overline{CD} = \underline{\quad} \text{ mm} = \underline{\quad}, \underline{\quad} \text{ cm}$$

$$\overline{DA} = \underline{\quad} \text{ mm} = \underline{\quad}, \underline{\quad} \text{ cm}$$

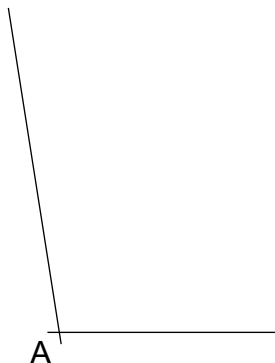
- 2 Ergänze so, dass ein Parallelogramm mit den gegebenen Seitenlängen entsteht.

a) $\overline{DC} = 32 \text{ mm}$ und $\overline{AD} = 43 \text{ mm}$

b) $\overline{AB} = 4,8 \text{ cm}$ und $\overline{BC} = 2,7 \text{ cm}$

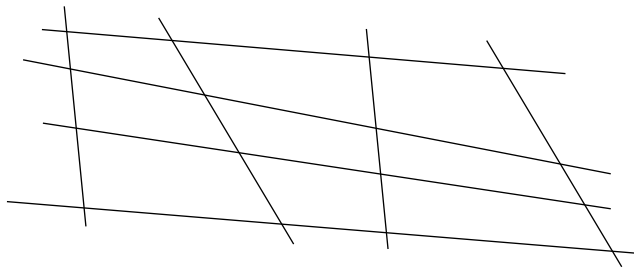


- 3 Zeichne ein Parallelogramm mit den Seitenlängen $\overline{AB} = 8,6 \text{ cm}$ und $\overline{BC} = 4,2 \text{ cm}$. Zeichne ein zweites Parallelogramm mit halb so langen Seiten. Beide Parallelogramme haben den Punkt A gemeinsam.



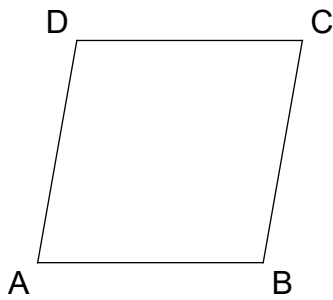
Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

- 1** a) Finde ein Parallelogramm und zeichne es farbig nach.
 b) Kennzeichne die Eckpunkte mit den Buchstaben A, B, C und D.
 c) Gib die Länge der Seiten an.

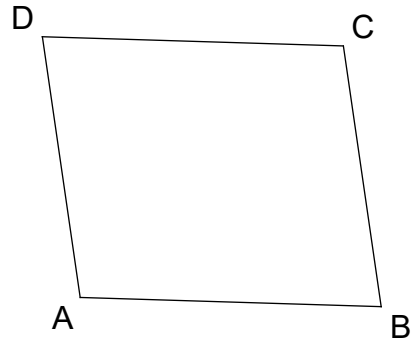


$$\begin{aligned} \overline{AB} &= \underline{\quad} \text{ mm} = \underline{\quad}, \underline{\quad} \text{ cm} \\ \overline{BC} &= \underline{\quad} \text{ mm} = \underline{\quad}, \underline{\quad} \text{ cm} \\ \overline{CD} &= \underline{\quad} \text{ mm} = \underline{\quad}, \underline{\quad} \text{ cm} \\ \overline{DA} &= \underline{\quad} \text{ mm} = \underline{\quad}, \underline{\quad} \text{ cm} \end{aligned}$$

- 2** a) Zeichne in jedem Parallelogramm zwei Geraden so ein, dass zwei Dreiecke und ein Rechteck entstehen.
 b) Gib die Länge der kürzesten Seite des Dreiecks und der längsten Seite des Rechtecks an.



Kürzeste Seite \triangle : $\underline{\quad}$ mm
 Längste Seite \square : $\underline{\quad}$ mm



Kürzeste Seite \triangle : $\underline{\quad}$ mm
 Längste Seite \square : $\underline{\quad}$ mm

- 3** Zeichne ein Parallelogramm mit den Seitenlängen $\overline{AB} = 8,6 \text{ cm}$ und $\overline{BC} = 4,2 \text{ cm}$.
 Zeichne ein zweites Parallelogramm mit halb so langen Seiten.
 Beide Parallelogramme haben den Punkt A gemeinsam.

