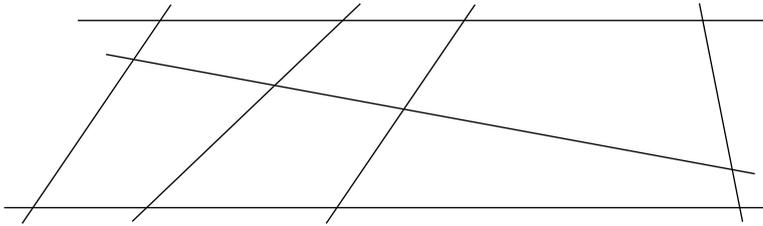


Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

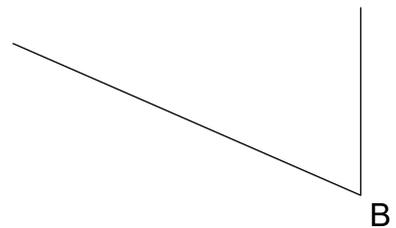
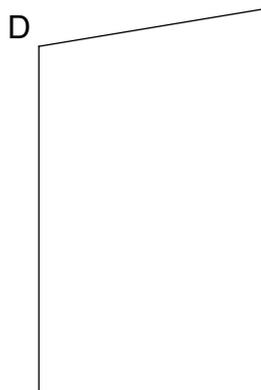
- 1** a) Finde ein Parallelogramm und zeichne es farbig nach.
 b) Kennzeichne die Eckpunkte mit den Buchstaben A, B, C und D.
 c) Gib die Länge der Seiten an.



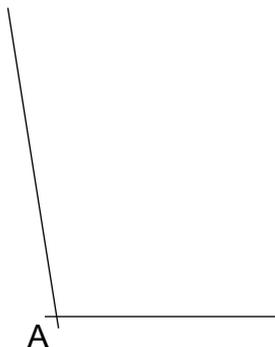
$\overline{AB} = \underline{\quad}$ mm
 $\overline{BC} = \underline{\quad}$ mm
 $\overline{CD} = \underline{\quad}$ mm
 $\overline{DA} = \underline{\quad}$ mm

- 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.

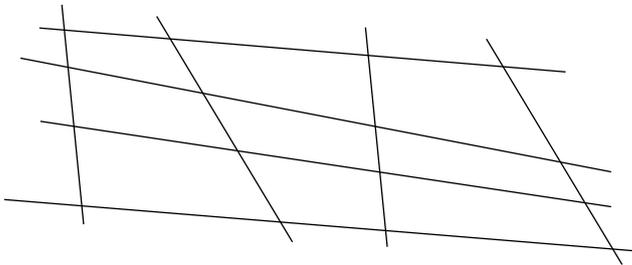


Name:

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.



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

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

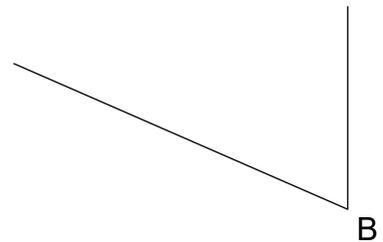
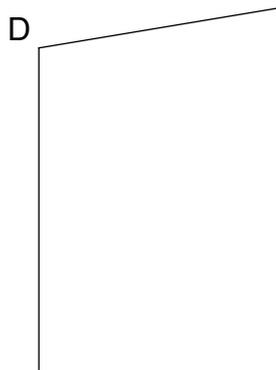
$$\overline{CD} = \underline{\quad} \text{ mm} = \underline{\quad}, \underline{\quad} \text{ cm}$$

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

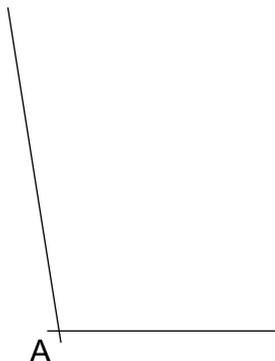
- 2 Ergänze so, dass ein Parallelogramm mit den gegebenen Seitenlängen entsteht.

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.

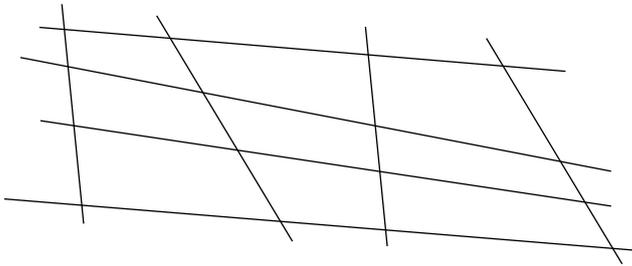


Name:

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.



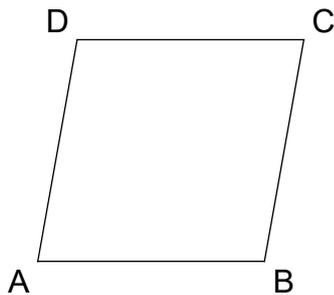
$$\overline{AB} = \underline{\quad} \text{ mm} = \underline{\quad}, \underline{\quad} \text{ cm}$$

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

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

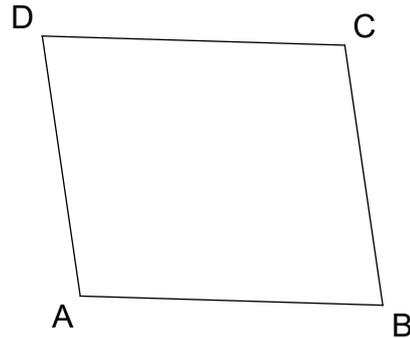
$$\overline{DA} = \underline{\quad} \text{ mm} = \underline{\quad}, \underline{\quad} \text{ cm}$$

- 2 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 a) 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.

