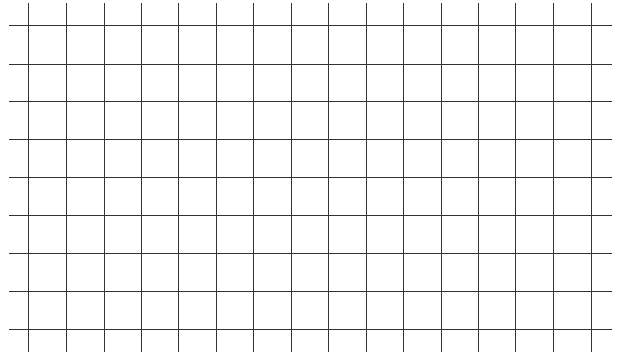
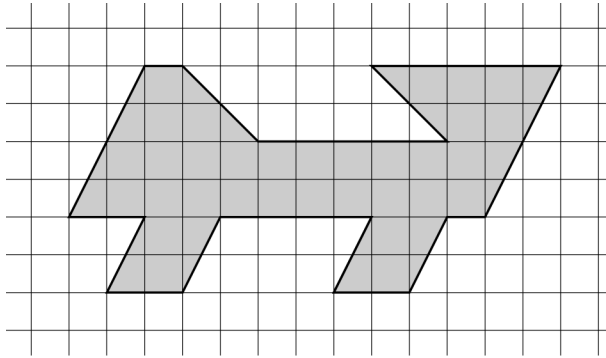


Trainingsblatt - Parallelogramm

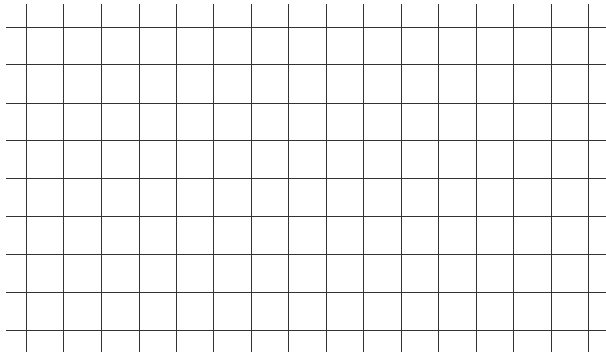
- 1 Berechne den Flächeninhalt der Figur. Unterteile sie dazu in einzelne Figuren, deren Flächeninhalt du gut bestimmen kannst.



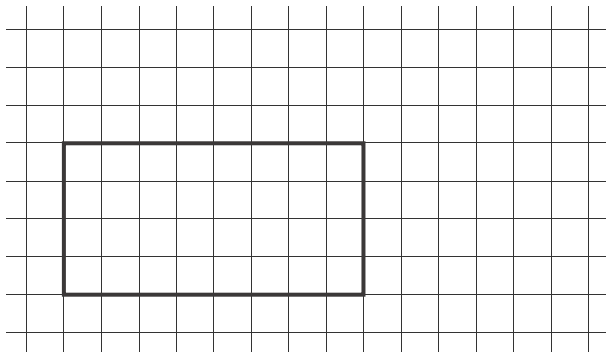
- 2 Vervollständige die Tabelle. Verwende für notwendige Nebenrechnungen ein weiteres Blatt.

	Seite a	Seite b	Höhe h_a	Höhe h_b	Flächeninhalt A	Umfang U
a)	8 cm	4 cm		6 cm		
b)		0,6 dm	5 cm		90 cm ²	
c)	1 dm			5 cm		44 cm

- 3 Ein Parallelogramm hat die Seitenlängen 4 cm und 3 cm. Es hat einen Flächeninhalt von 8 cm². Zeichne ein solches Parallelogramm. Kann es weitere Parallelogramme mit dem gleichen Flächeninhalt und den gleichen Seitenlängen geben? Begründe.



- 4 Bestimme die Größe der Innenwinkel eines Parallelogramms, dessen Flächeninhalt halb so groß ist, wie der des eingezeichneten Rechtecks. Die Seitenlängen beider Vierecke sollen gleich sein.



Sauber an der Linie abschneiden und ins Schulheft einkleben!