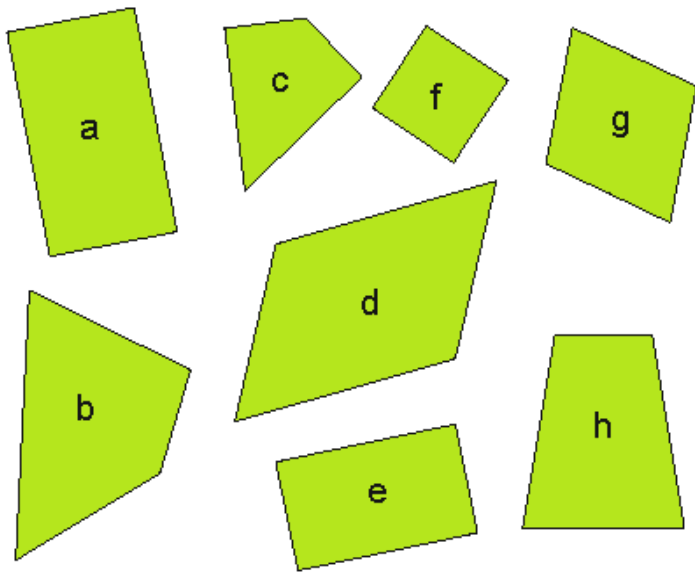


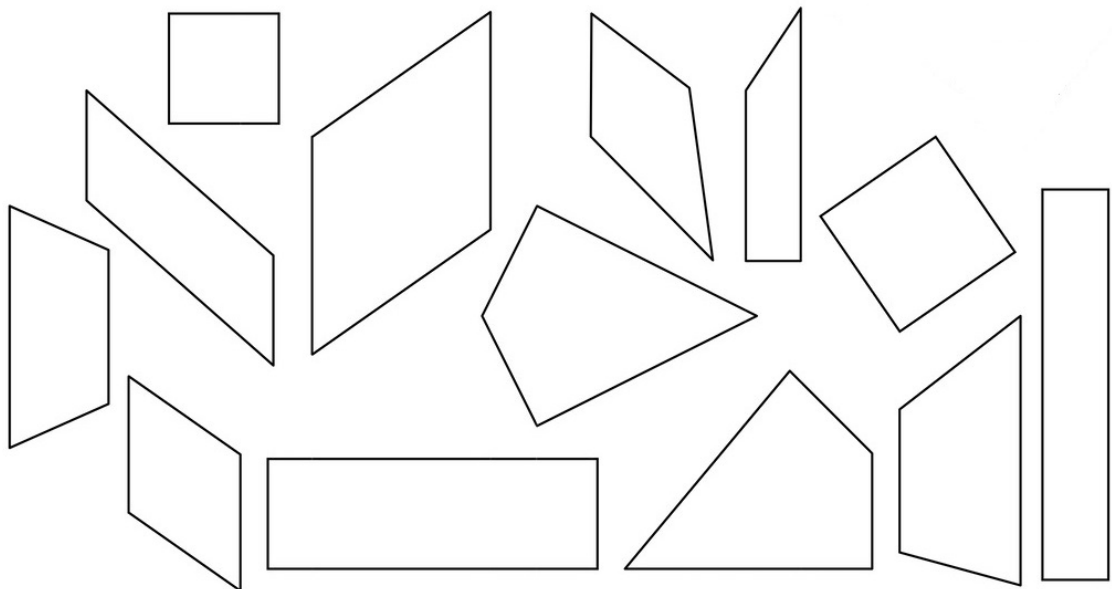
Aufgaben: Flächenberechnung
Teil 1: Die verschiedenen Vierecke und der Umfang

Aufgabe 1. Geben Sie den Namen des Vierecks in die Tabelle

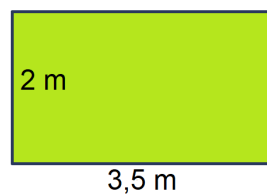
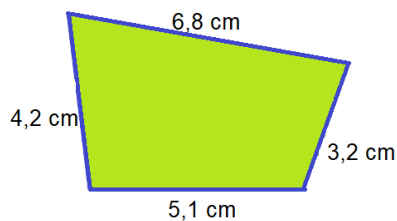


a	
b	
c	
d	
e	
f	
g	
h	

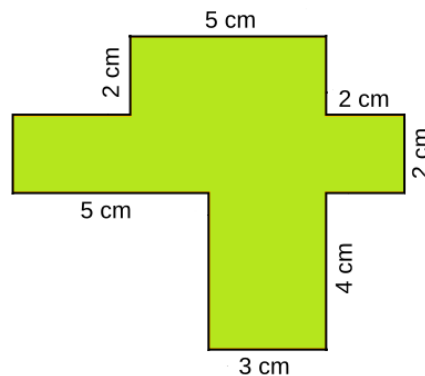
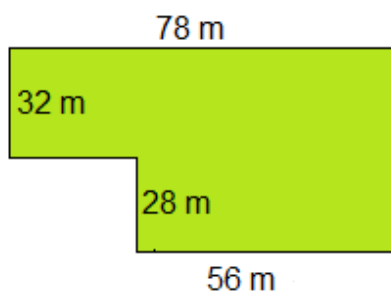
Aufgabe 2. Beschriften Sie die Vierecke mit ihren korrekten Namen:



Aufgabe 3. Bestimmen Sie den Umfang der folgenden Flächen:



Aufgabe 4. Bestimmen Sie Umfang und Flächeninhalt der folgenden Flächen:



Aufgabe 5. Ein Feld hat die Form eines Rechtecks. Die eine Seite ist $a = 143\text{ m}$ lang und die andere ist $b = 321\text{ m}$ lang.

- Wie lang muss ein Zaun sein, der das Feld umrandet.
- Der Zaun soll nun jeweils 2 m von allen Seiten des Feldes entfernt stehen. Wie lang muss der Zaun dann sein?

Aufgabe 6. Die vier Eigentümer der Grundstücke heben sich auf einen gemeinsamen Zaun geeinigt. Zwischen den Grundstücken soll jeweils nur ein Zaun stehen. Wieviel Meter Zaun müssen die Besitzer bestellen?

