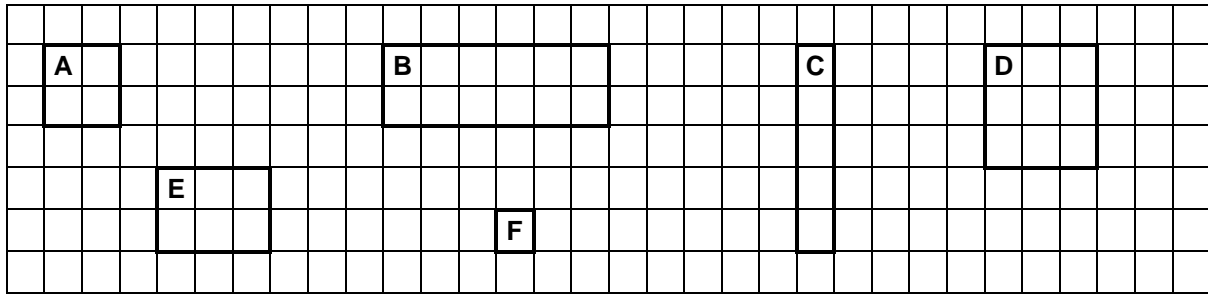


1 Wie groß ist der Umfang der Figuren? Denk daran: eine Kästchenlänge entspricht immer 0,5 cm, zwei Kästchenlängen sind also 1 cm.



A:  $u =$  \_\_\_\_\_      B:  $u =$  \_\_\_\_\_      C: \_\_\_\_\_  
 D: \_\_\_\_\_      E: \_\_\_\_\_      F: \_\_\_\_\_

2 Bestimme den Umfang.



A:  $u =$  \_\_\_\_\_      B:  $u =$  \_\_\_\_\_      C: \_\_\_\_\_  
 D: \_\_\_\_\_      E: \_\_\_\_\_      F: \_\_\_\_\_

3 Wie groß ist der Umfang des Quadrats? Fülle die Tabelle aus.

	a)	b)	c)	d)	e)
Seitenlänge a	9 cm	1 m	15,5 mm	17 km	5,5 dm
Umfang u					

4 Wie groß ist der Umfang des Rechtecks? Fülle die Tabelle aus.

	a)	b)	c)	d)	e)
Seitenlänge a	6 cm	7 m	25 dm	19,5 km	5,3 cm
Seitenlänge b	19 cm	15 dm	3 m	23,5 km	107 mm
Umfang u					

5 Finde drei Rechtecke mit dem Umfang  $u = 40$  cm.

Rechteck 1: Länge: \_\_\_\_\_ cm      Breite: \_\_\_\_\_ cm

Rechteck 2: Länge: \_\_\_\_\_ cm      Breite: \_\_\_\_\_ cm

Rechteck 3: Länge: \_\_\_\_\_ cm      Breite: \_\_\_\_\_ cm

6 In Bekims Zimmer werden neue Fußleisten angebracht. Das Zimmer ist 4 m lang und 3,50 breit. Berechne, wie viel Meter Fußleiste gebraucht wird. Berücksichtige für die Tür eine Breite von 80 cm.

---



---