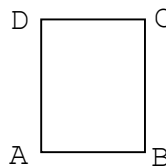
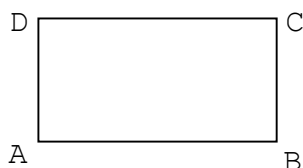


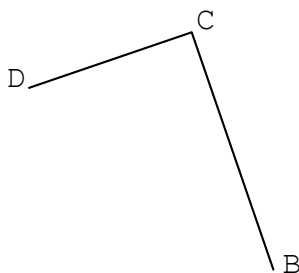
Rechteck - Umfang

371) Zeichne in folgenden Rechtecken die Diagonalen ein und miss ihre Längen!

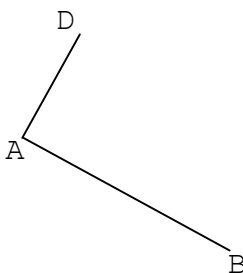


372) Zeichne die Rechtecke fertig!

a)



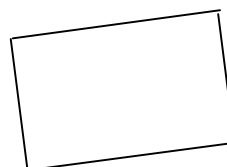
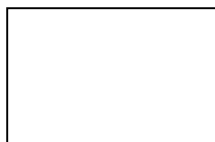
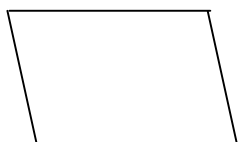
b)



c)



373) Überprüfe, ob die folgenden Flächen Rechtecke sind!



374) Zeichne das Rechteck!

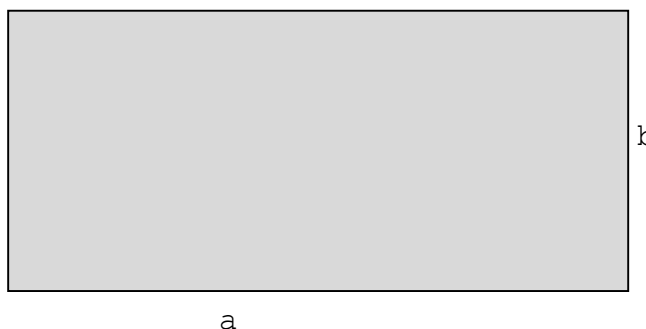
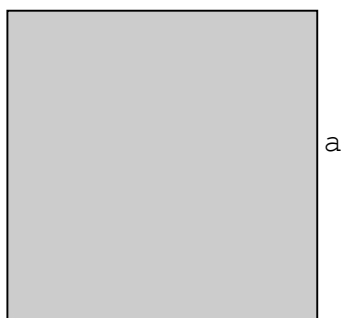
- a) Die Länge ist 4 cm, die Breite ist um 12 mm kürzer.
 b) Die Breite ist 24 mm, die Länge ist dreimal so groß.

375) Zeichne die Rechtecke! Zeichne Symmetrieachsen ein!

$l = 55 \text{ mm}$
 $b = 30 \text{ mm}$

$l = 50 \text{ mm}$
 $b = 15 \text{ mm}$

376) Miss die Seitenlängen ab und berechne den Umfang!



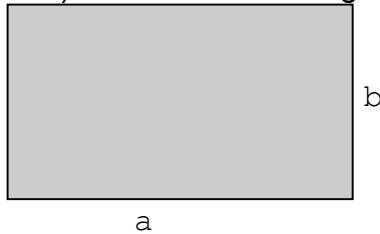
377) Berechne den Umfang des Rechtecks!

	a)	b)
Länge a	45 cm	5 m 3 dm
Breite b	25 cm	4 m 4 dm
Umfang		

378) Ein rechteckiger Bauplatz ist 15,5 m lang und 11,5 m breit. Er soll eingezäunt werden. Für die Einfahrt sollen 5,5 m freigelassen werden. Wie viel m Zaun benötigt man? Zeichne eine Skizze!

379) In einem Wildpark gibt es ein rechteckiges Gehege mit einer Länge von 450 m und einer Breite von 300 m. Wie lang braucht man, um außen herumzugehen, wenn man für 1 km 20 Minuten braucht?

380) Miss die Seitenlängen und berechne den Umfang des Rechtecks auf 2 Arten!



381) Eine rechteckige Wiese ist 37 m lang und 31,5 m breit. Sie wird an einer Längsseite und an beiden Breitseiten eingezäunt. Wieviel m Zaun braucht man? Wie teuer ist der Zaun, wenn 1 m 4,29 € kostet?

382) Eine rechteckige Tischdecke (1,2 m / 95 cm) soll mit einer Borte eingefasst werden. Für die Ecken braucht man jeweils 5 cm Borte zusätzlich. Wie viel m Borte werden benötigt? 1 m Borte kostet 7,49 €. Wie viel € kostet die Borte?

383) Ein Rechteck ist 12,5 m breit. Die Länge ist 3 mal so groß wie die Breite. Berechne den Umfang des Rechtecks!

384) Ein Rechteck hat einen Umfang von 120 m und eine Länge von 40 m. Wie breit ist das Rechteck?

385) Ein Rechteck ist 24 cm breit und hat einen Umfang von 160 cm. Wie lang ist das Rechteck?

386) Der Umfang eines rechteckigen Raumes ist 20 m. Die Breite ist 3,5 m. Wie lang ist der Raum?

387) Berechne die fehlenden Größen der Rechtecke!

	a)	b)
Länge l	2,5 m	
Breite b		0,4 m
Umfang U	9 m	2 m

388) Mit 300 m Draht soll eine 28 m breite Wiese eingezäunt werden. Wie lang ist das eingezäunte Stück Wiese?

389) Herr Froh möchte für seine Hühner ein rechteckiges Stück seiner 12 m breiten Wiese einzäunen. Er hat 50 m Maschenzaun zur Verfügung. Wie lang ist das Rechteck, das er einzäunen kann?

390) Ein Rechteck hat einen Umfang von 10 cm. Zeichne 3 mögliche Rechtecke!

391) Zeichne ein Rechteck mit 6 cm Umfang. Die Länge soll doppelt so groß sein wie die Breite!