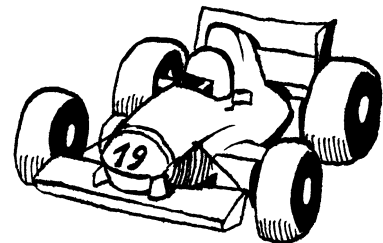


① Ermittle den Gesamtbetrag.

Kunde Firma Musterhaus Musterstraße 100 12345 Musterhausen	Baumschule Immergrün		
Rechnung			
Anzahl	Artikel	Einzelpreis	Gesamtpreis
6	Heidekraut	2,00 €	
2	Blautanne (90 cm)	29,00 €	
5	Thuja (85 cm)	12,00 €	
1	Schmetterlingsstrauch (75 cm)	17,50 €	
		Gesamtbetrag	

- ② Die englische Formel-1-Strecke in Silverstone hat eine Gesamtdistanz von 308 km. Wie lang ist in etwa eine Runde, wenn sie 60-mal gefahren werden muss?



- ③ Ein ICE fuhr im Monat Juli 47 492 km. Wie viele Kilometer hat er im Durchschnitt pro Tag zurückgelegt?

- ④ Ein Motorroller kostet bei Barzahlung 1 404 €. Er kann allerdings auch über 18 Monatsraten à 82 € bezahlt werden. Wie groß ist die Differenz zwischen den beiden Zahlungsweisen?

Viel Erfolg!

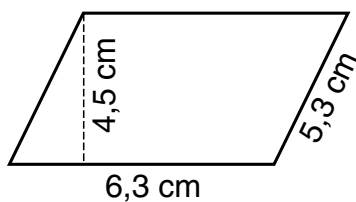
Aufgabe	1	2	3	4	ϕ
Mögliche Punkte					
Erreichte Punkte					

① Berechne ...

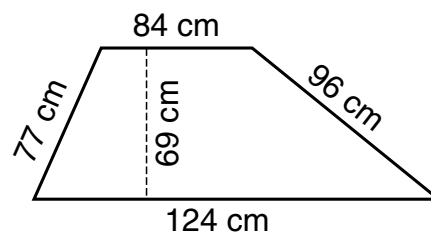
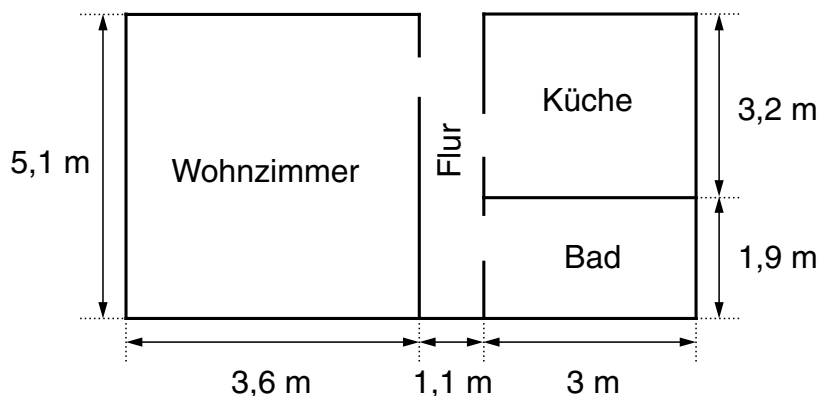
- a) den Flächeninhalt und Umfang eines **Rechtecks** mit $a = 4,6 \text{ cm}$; $b = 3,5 \text{ cm}$.
- b) den Flächeninhalt eines **Dreiecks** mit $c = 19 \text{ dm}$; $h_c = 4,8 \text{ dm}$.
- c) den Flächeninhalt und Umfang eines **Parallelogramms** mit $a = 12,4 \text{ cm}$; $b = 8,9 \text{ cm}$; $h_a = 5,7 \text{ cm}$.
- d) den Flächeninhalt eines **Trapezes** mit $a = 110 \text{ cm}$; $c = 126 \text{ cm}$; $h = 98 \text{ cm}$ ($a \parallel c$).

② Berechne jeweils Flächeninhalt und Umfang.

a)



b)

③ Berechne die Größe der einzelnen Zimmer.
Wie groß ist das gesamte Stockwerk?④ Die graue Fläche stellt eine Treppenhaustränge dar.
Sie soll mit Holz verkleidet werden.

- a) Berechne die Größe der Treppenhaustränge.
- b) 1 m^2 Holz kostet $21,25 \text{ €}$.
Berechne die Kosten für die Verkleidung.

