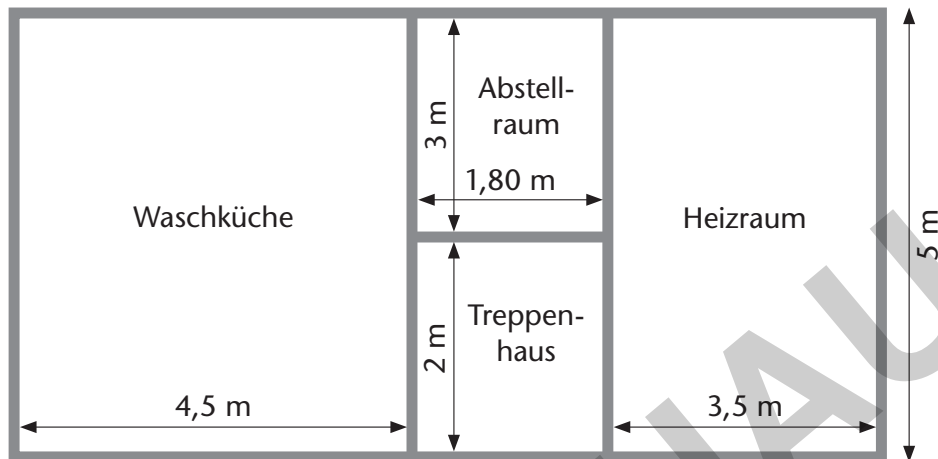


## Längen und Flächen 1

Die Meiers möchten ihren Keller fliesen.

- Für wie viel  $\text{m}^2$  müssen sie Fliesen kaufen, wenn sie mit  $5,5 \text{ m}^2$  Verschnitt rechnen?
- Wie teuer sind die Fliesen insgesamt, wenn die ausgesuchten Fliesen  $8 \text{ €}$  pro  $\text{m}^2$  kosten?

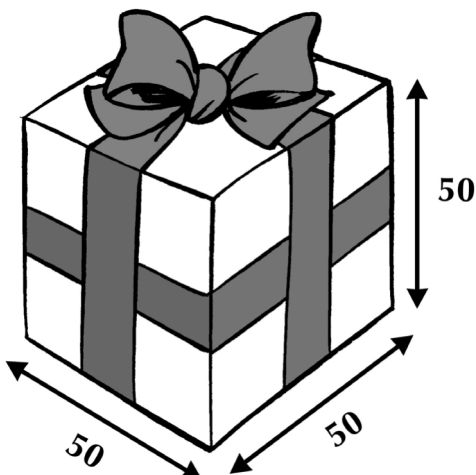


## Längen und Flächen 2

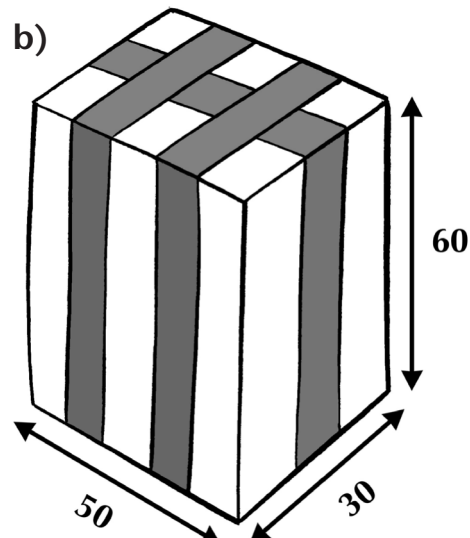
Geschenke verpacken

Wie viele Meter Geschenkband werden jeweils benötigt?  
Rechne für die Schleife in a) 80 cm hinzu.

a)



b)





## Längen und Flächen 5

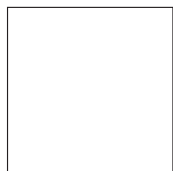
Berechne die fehlenden Werte für die Rechtecke a) bis d).

	a)	b)	c)	d)
Länge	4 cm	12 dm		
Breite	5 cm		3,5 m	32 m
Umfang			17 m	
Flächeninhalt		72 dm <sup>2</sup>		640 m <sup>2</sup>



## Längen und Flächen 6

Welche Eigenschaften treffen auf das Quadrat, welche auf das Rechteck zu? Verbinde.



Quadrat

- Gegenüberliegende Seiten sind parallel.
- Gegenüberliegende Seiten sind gleich lang.
- Nebeneinanderliegende Seiten bilden einen rechten Winkel.
- Nebeneinanderliegende Seiten sind gleich lang.
- Alle Seiten sind gleich lang.
- Alle Winkel sind gleich groß.



Rechteck