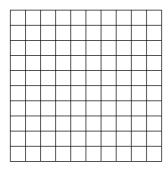
Übungen: 1 % und 100 % – Grafische Darstellung

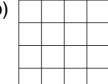


• Male jeweils 100 % aus.





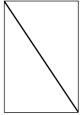
b)



c)



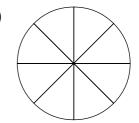
d)



e)

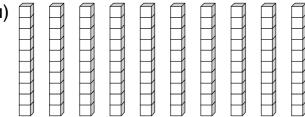


f)

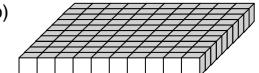


2 Male jeweils 1 % aus.

a)



b)



3 Male 1 % der Rechteckfläche aus.

Tipp: Lege ein Lineal an und orientiere dich an den Markierungen.



Anwendung 1: Prozentwert - Dreisatz

1 Landwirt Erdogan besitzt 100 ha Ackerland. Davon hat er 9 % mit Zuckerrüben bestellt.

Frage: ____

Rechnung:

	Prozent	ha	
			\
7			
*			*

Antwort:

2 Im Kunstunterricht wird mit Gips gearbeitet. In einer Tüte sind 250 g. Davon werden für den Arbeitsauftrag 15 % benötigt.

Frage:

Rechnung:

	Prozent	g	
			\
1			
*			*

Antwort:

- 3 Frau Thom zahlt monatlich 550 € Miete. Davon entfallen 22 % auf die Nebenkosten für Wasser, Heizöl und Müllabfuhr.
- Marie möchte im nächsten Jahr mit ihrer Freundin eine Flugreise in die USA machen. Diese kostet 1 250 €. 65 % des Betrages hat sie bereits gespart.
- a) Über wie viel Geld verfügt sie bereits?
- b) Wie viel muss Marie noch sparen?
- 5 Ein Fuβballstadion mit 45200 Plätzen ist zu 90 % ausverkauft. Wie viele Eintrittskarten können noch verkauft werden?

