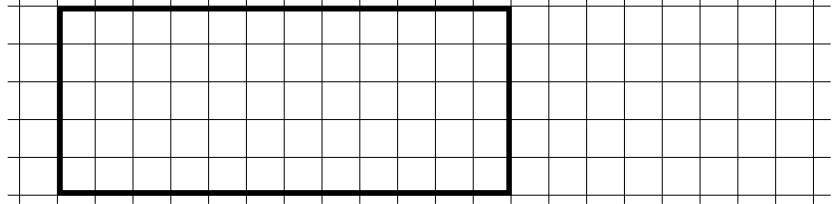


1. Zeichne folgende Prozentwerte als Teilflächen des Rechtecks.

- a) 10 % (rot)
- b) 40 % (blau)
- c) 5 % (grün)
- d) $33\frac{1}{3}$ % (gelb)



Pt.

4

2. Was ist gegeben? Was ist gesucht? P? p %? G?

- a) Die Arbeitslosenquote beträgt 4%. dies entspricht 97000 Menschen.
gegeben: _____ gesucht: _____
- b) Eine 0,7 l Flasche eines Fruchtsaftgetränks enthält 30% Fruchtsaftanteil.
gegeben: _____ gesucht: _____

4

3. Berechne die fehlenden Grössen. Schreib den Lösungsweg auf.

	G	P	p %
a)		2,375 km	1,9%
b)		282,9 kg	23%
c)	66 t		0,85%
d)	250 m		170,5%
e)	442 g	101,66 g	
f)	104,25 hl	45,036 hl	

6

4. Berechne die fehlenden Grössen. Schreib den Lösungsweg auf.

	Ladenpreis	Rabatt		Verkaufspreis	
		in Fr.	in %	in Fr.	in %
a)	396 Fr.				80%
b)		99 Fr.	30%		
c)	45'600 Fr.	2'736 Fr.			
d)				1001 Fr.	70%

6

5. Löse die folgenden Textaufgaben. Schreib unbedingt den Lösungsweg auf.

- a) Da Herr Inhelder jahrelang unfallfrei Auto gefahren ist, muss er nur pro Jahr noch 374.50 Fr. für seine Haftpflichtversicherung bezahlen. Der Grundbetrag ist jährlich 1070 Fr.. Wieviel Prozent des Grundbetrages muss er bezahlen?
- b) Einem Angestellten werden vom Bruttolohn, welcher 6070 Fr. beträgt, 14 % für AHV, Nichtbetriebsunfallversicherung, Arbeitslosenversicherung und Pensionskasse abgezogen. Wieviel ist das in Franken?
- c) Eine Bergstrasse von 14 km Länge führt von Davos (1500 m.ü.M.) zum Flüelapass (2383 m.ü.M.). Wie viele % Steigung weist die Strasse durchschnittlich auf?

3

3

3

Name: _____ Lernzeit: _____ min. Punkte: ____/29 Note: _____

29