

1) Fülle die Lücken aus wie im Beispiel!

Punkte

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	Beispiel
	$\frac{7}{100}$					$\frac{0,6}{100}$	$\frac{110}{100}$			$\frac{5}{100}$
85%		41%			3,4%				300%	5%
			0,37	0,02				0,6		0,05

10

2) Berechne mit Operatordarstellung und Rechnung!

p% von 1600 g = 672 g

p% = _____

p%	=
----	---

Nebenrechnung:

4

18% von 480 m

4

8% von G = 576 €

4

p% von 800 g = 336 g

4

78% von 130 €

4

11% von G = 46,2 m

4

1) Fülle die Lücken aus wie im Beispiel!

Punkte

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	Beispiel
$\frac{85}{100}$	$\frac{7}{100}$	$\frac{41}{100}$	$\frac{37}{100}$	$\frac{2}{100}$	$\frac{3,4}{100}$	$\frac{0,6}{100}$	$\frac{110}{100}$	$\frac{60}{100}$	$\frac{300}{100}$	$\frac{5}{100}$
85%	7%	41%	37%	2%	3,4%	0,6%	110%	60%	300%	5%
0,85	0,07	0,41	0,37	0,02	0,034	0,006	1,1	0,6	3,00	0,05

10

2) Berechne mit Operatordarstellung und Rechnung!

p% von 1600 g = 672 g

$$p\% = \frac{672 \text{ g}}{1600 \text{ g}}$$

1600 g $\longrightarrow$ 672 g

$$p\% = 0,42 = \underline{\underline{42\%}}$$

Nebenrechnung:

6	7	2	1	6	0	=	0,42
6	7	2	0				
6	4	0	0				
	3	2	0	0			
	3	2	0	0			

4

18% von 480 m

480 m $\xrightarrow{18\%}$ P_w $P_w = \frac{480 \text{ m} \cdot 18}{100}$
 $P_w = \underline{\underline{86,4 \text{ m}}}$

$P_w = 86,4 \text{ m}$

4,8	·	18	
		48	
		38	4
		86	,4

4

8% von G = 576 €

7200 €

4

p% von 800 g = 336 g

42%

4

78% von 130 €

101,40 €

4

11% von G = 46,2 m

420 m

4

3) Auf dem Flohmarkt sind 16 Stände. An 10 Ständen wird altes Spielzeug verkauft.

Wieviel Prozent der Stände sind das?

Berechne den Prozentsatz auf 1 Stelle nach dem Komma!

Punkte

6

Rechnung:

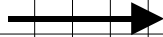


Antwort:

4) Jan verkauft auf dem Flohmarkt eine alte CD für 6,40 €. Das sind 20% des Neupreises- Wieviel hatte die CD ursprünglich gekostet ?

6

Rechnung:



Antwort:

5) Ines kauft sich einen gebrauchten CD-Player. Er soll 80 € kosten. Sie handelt den Preis um 30% herunter. Wieviel muß sie noch bezahlen?

6

Rechnung:



Antwort:

Klassenspiegel					
1	2	3	4	5	6

von 52 erreichbaren Punkten:

	Punkte	
Seite 1		34
Seite 2		18

3) Auf dem Flohmarkt sind 16 Stände. An 10 Ständen wird altes Spielzeug verkauft.

Wieviel Prozent der Stände sind das?

Berechne den Prozentsatz auf 1 Stelle nach dem Komma!

Rechnung: 16 $\longrightarrow$ 10	NR: $10 : 16 = 0,625$
$p\% = \frac{10}{16} = 0,625 = \underline{\underline{62,5\%}}$	
Antwort: Das sind 62,5% aller Stände.	

Punkte

6

4) Jan verkauft auf dem Flohmarkt eine alte CD für 6,40 €. Das sind 20% des Neupreises-
Wieviel hatte die CD ursprünglich gekostet ?

Rechnung: $20\% \longrightarrow 6,40 \text{ €}$	$\frac{6,40 \text{ €} \cdot 100}{20}$
Antwort: Der Neupreis betrug 32 €.	

6

5) Ines kauft sich einen gebrauchten CD-Player. Er soll 80 € kosten. Sie handelt den Preis um 30% herunter. Wieviel muß sie noch bezahlen?

Rechnung: $\longrightarrow$	
Antwort: Sie muß 56 € bezahlen.	

6

Klassenspiegel						von 52 erreichbaren Punkten:		Punkte	
1	2	3	4	5	6			Seite 1	34
								Seite 2	18