

1) Fülle die Lücken aus wie im Beispiel!

Punkte

10

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	Beispiel
	$\frac{9}{100}$					$\frac{0,3}{100}$	$\frac{120}{100}$			$\frac{5}{100}$
35%		49%			1,4%				200%	5%
			0,34	0,03				0,8		0,05

2) Berechne $\frac{1}{2} \int_0^1 \frac{1}{x^2} dx$ mit Operatordarstellung und Rechnung!

Nebenrechnung:

18% von 520 m

→ $P_W =$ _____

$P_W =$ _____

[illegible]

p% von 1400 g = 504 g

[illegible]

8% von G = 592 €

[illegible]

p% von 600 km = 210 km

[illegible]

87% von 120 €

[illegible]

12% von G = 38,4 g

[illegible]

Punkte

3) Sven verkauft auf dem Flohmarkt eine alte CD für 4,50 €. Das sind 15% des Neupreises-
Wieviel hatte die CD ursprünglich gekostet ?

Rechnung:	
Antwort:	

6

4) Auf dem Flohmarkt sind 24 Stände. An 9 Ständen wird altes Spielzeug verkauft.

Wieviel Prozent der Stände sind das?

Berechne den Prozentsatz auf 1 Stelle
nach dem Komma!

Rechnung:	
Antwort:	

6

5) Annette kauft sich einen gebrauchten CD-Player. Er soll 80 € kosten. Sie handelt den
Preis um 20% herunter. Wieviel muß sie noch bezahlen?

Rechnung:	
Antwort:	

6

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

Punkte

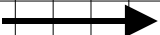
3) Sven verkauft auf dem Flohmarkt eine alte CD für 4,50 €. Das sind 15% des Neupreises-
Wieviel hatte die CD ursprünglich gekostet ?

Rechnung:		6
	$G = \frac{4,50 \text{ €} \cdot 100}{15}$	
Antwort:	Der Neupreis betrug 30 €.	

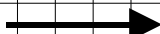
4) Auf dem Flohmarkt sind 24 Stände. An 9 Ständen wird altes Spielzeug verkauft.

Wieviel Prozent der Stände sind das?

Berechne den Prozentsatz auf 1 Stelle nach dem Komma!

Rechnung:		6
Antwort:	Das sind 37,5% aller Stände.	

5) Annette kauft sich einen gebrauchten CD-Player. Er soll 80 € kosten. Sie handelt den Preis um 20% herunter. Wieviel muß sie noch bezahlen?

Rechnung:		6
Antwort:	Sie muß 64 € bezahlen.	

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