

1) Fülle die Lücken aus wie im Beispiel!

Beispiel

	$\frac{7}{100}$					$\frac{75}{100}$	$\frac{25}{100}$			$\frac{5}{100}$
30%		49%			14%				100%	5%
			0,34	0,09				0,8		0,05

Punkte
10

2) Berechne

mit Operatordarstellung

und Rechnung!

18% von 500 m

NR:



P_w =

P_w =

4

p% von 1400 g = 560 g



4

8% von G = 640 DM



4

p% von 600 km = 450 km



4

87% von 2 400 DM



4

67% von G = 1072 g



4

1) Fülle die Lücken aus wie im Beispiel!

Beispiel

$\frac{30}{100}$	$\frac{7}{100}$	$\frac{49}{100}$	$\frac{34}{100}$	$\frac{9}{100}$	$\frac{14}{100}$	$\frac{75}{100}$	$\frac{25}{100}$	$\frac{80}{100}$	$\frac{100}{100}$	$\frac{5}{100}$
30%	7%	49%	34%	9%	14%	75%	25%	80%	100%	5%
0,30	0,07	0,49	0,34	0,09	0,14	0,75	0,25	0,8	1,00	0,05

2) Berechne 18% von 500 m NR: 500m 18% Pw	mit Operatordarstellung	und Rechnung! Pw = $\frac{500m \cdot 18}{100}$ Pw = <u>90m</u>	Beispiel
p% von 1400 g = 560 g			10
8% von G = 640 DM			4
p% von 600 km = 450 km			4
87% von 2 400 DM			4
67% von G = 1072 g			4

Punkte

3) An einem Langstreckenlauf nahmen 90 Läufer teil. Nur 63 Läufer hielten durch. Wieviel Prozent der Läufer erreichten das Ziel?

Rechnung:

$p\% =$ _____

6

Antwort:

4) An einem Autorennen nahmen 85 Fahrzeuge teil.
80 % der Rennwagen erreichten das Ziel.

a) Wieviel Wagen kamen ins Ziel?

Rechnung:

Antwort:

b) Wieviel Wagen kamen nicht ins Ziel?
--

Rechnung:

Antwort:

5) Bei dem Rennen hatten die ersten Wagen bereits 3600 km zurückgelegt.
Das waren 60% der Gesamtstrecke.
Wie lang war die gesamte Rennstrecke?

Rechnung:

Antwort:

Klassenspiegel					
1	2	3	4	5	6

von 54 erreichbaren Punkten:

	Punkte	
Seite 1		34
Seite 2		20

Punkte

3) An einem Langstreckenlauf nahmen 90 Läufer teil. Nur 63 Läufer hielten durch.
Wieviel Prozent der Läufer erreichten das Ziel?

Rechnung:	$p\% = \underline{\hspace{2cm}}$
Antwort: 70% der Läufer erreichten das Ziel.	

6

4) An einem Autorennen nahmen 85 Fahrzeuge teil.
80 % der Rennwagen erreichten das Ziel.

a) Wieviel Wagen kamen ins Ziel?

Rechnung:	
Antwort: 68 Autos kamen ins Ziel.	
b) Wieviel Wagen kamen nicht ins Ziel?	Rechnung:
Antwort: 17 Autos kamen nicht ins Ziel.	

6

2

5) Bei dem Rennen hatten die ersten Wagen bereits 3600 km zurückgelegt.
Das waren 60% der Gesamtstrecke.
Wie lang war die gesamte Rennstrecke?

Rechnung:	
Antwort: Die Rennstrecke war 6 000 Km lang.	

6

Klassenspiegel						von 54 erreichbaren Punkten:	Punkte	
1	2	3	4	5	6		Seite 1	34
							Seite 2	20