

1) Fülle die Lücken aus wie im Beispiel!

Beispiel

	$\frac{17}{100}$					$\frac{92}{100}$	$\frac{40}{100}$			$\frac{5}{100}$
70%		89%			14%				100%	5%
			0,74	0,03				0,9		0,05

2) Berechne

mit Operatordarstellung

und Rechnung!

17% von 400

NR:



P_w =

P_w =

7% von G = 490 m



p% von 1300 g = 520 g



31% von G = 465 km



p% von 360 m = 270 m



84% von 3600 g



1) Fülle die Lücken aus wie im Beispiel!										Beispiel	Punkte
$\frac{70}{100}$	$\frac{17}{100}$	$\frac{89}{100}$	$\frac{74}{100}$	$\frac{3}{100}$	$\frac{14}{100}$	$\frac{92}{100}$	$\frac{40}{100}$	$\frac{90}{100}$	$\frac{70}{100}$	$\frac{5}{100}$	10
70%	17%	89%	74%	3%	14%	92%	40%	90%	100%	5%	
0,70	0,17	0,89	0,74	0,03	0,14	0,92	0,40	0,9	0,70	0,05	

2) Berechne	mit Operatordarstellung	und Rechnung!	
17% von 400			4
NR:		P _w =	
		P _w = <u>68</u>	
7% von G = 490 m			4
		7000 m	
p% von 1300 g = 520 g			4
		40%	
31% von G = 465 km			4
		1 500 km	
p% von 360 m = 270 m			4
		75%	
84% von 3600 g			4
		3024 g	

3) An einem Autorennen nahmen 125 Fahrzeuge teil.
Nur 40 % der Rennwagen erreichten das Ziel.

a) Wieviel Wagen kamen ins Ziel?

Rechnung:

$$P_w = \underline{\hspace{2cm}}$$

Antwort:

b) Wieviel Wagen kamen nicht ins Ziel?

Rechnung:

Antwort:

4) Bei dem Rennen hatten die ersten Wagen bereits 2400 km zurückgelegt.
Das waren 60% der Gesamtstrecke.
Wie lang war die gesamte Rennstrecke?

Rechnung:

Antwort:

5) An einem Langstreckenlauf nahmen 80 Läufer teil. Nur 48 Läufer hielten durch. Wieviel Prozent der Läufer erreichten das Ziel?

Rechnung:

Antwort:

Klassenspiegel					
1	2	3	4	5	6

von 54 erreichbaren Punkten:

	Punkte	
Seite 1		34
Seite 2		20

3) An einem Autorennen nahmen 125 Fahrzeuge teil.
Nur 40 % der Rennwagen erreichten das Ziel.

a) Wieviel Wagen kamen ins Ziel?

Rechnung:

$$P_w = \underline{\hspace{2cm}}$$

Antwort:	50 Fahrzeuge kamen ins Ziel.
----------	------------------------------

b) Wieviel Wagen kamen nicht ins Ziel?

Rechnung:

Antwort: 75 Fahrzeuge fielen aus.

4) Bei dem Rennen hatten die ersten Wagen bereits 2400 km zurückgelegt.
Das waren 60% der Gesamtstrecke.
Wie lang war die gesamte Rennstrecke?

Rechnung:

Antwort: Die Rennstrecke ist insgesamt 4 000 km lang.

5) An einem Langstreckenlauf nahmen 80 Läufer teil. Nur 48 Läufer hielten durch. Wieviel Prozent der Läufer erreichten das Ziel?

Rechnung:

Antwort: 60% der Läufer erreichen das Ziel.

Klassenspiegel					
1	2	3	4	5	6

von 54 erreichbaren Punkten:

	Punkte	
Seite 1		34
Seite 2		20