

8a 5.15/4 11.12.20

a)  $G = 465 \text{ kg}$   
 $P = 79,05 \text{ kg}$   
 $p = ?$

$$p = \frac{P}{G} \cdot 100$$
$$p = \frac{79,05}{465} \cdot 100$$
$$p = \underline{\underline{17\%}}$$

b)  $G = 80 \text{ m}$   
 $P = 10,4 \text{ m}$   
 $p = ?$

$$p = \frac{10,4}{80} \cdot 100$$
$$p = \underline{\underline{13\%}}$$

c)  $G = 3,96 \text{ €}$   
 $P = 5,94 \text{ €}$   
 $p = ?$

$$p = \frac{5,94}{3,96} \cdot 100$$
$$p = \underline{\underline{150\%}}$$

d)  $G = 24,50 \text{ hl}$   
 $P = 17,15 \text{ hl}$   
 $p = ?$

$$p = \frac{17,15}{24,50} \cdot 100$$
$$p = \underline{\underline{70\%}}$$

e)  $G = 9100 \text{ €}$   
 $P = 10920 \text{ €}$   
 $p = ?$

$$p = \frac{10920}{9100} \cdot 100$$
$$p = \underline{\underline{120\%}}$$

Übung: a)  $G = 4483 \text{ €}$   
 $p = 11\%$   
 $P = ?$

b)  $G = 3,7 \text{ km}$   
 $P = 1,591 \text{ km}$   
 $p = ?$

c)  $p = 61\%$   
 $P = 8,662 \text{ l}$   
 $G = ?$

A. 1. Von 119 Autos sind 48% nicht in Ordnung.

8α. Wie viele sind das?

11.12.20 48% από 119 αυτοκίνητα έχουν βλάβη. Πόσα αυτοκίνητα είναι χαλασμένα;

2. Im Kino waren 127 Personen. Das waren 45%.

Wie viele Personen passen ins Kino?

Σε ένα κινηματογράφο είναι 127 άτομα. Αυτά είναι το 45%. Πόσα άτομα χωρούν στον κινηματογράφο;

3. In einer 8. Klasse sind 24 Schüler. Davon sind 9 Jungen und 15 Mädchen.

Wieviel Prozent sind das jeweils?

Μια 8η τάξη έχει 24 μαθητές. 9 είναι αγόρια και 15 κορίτσια. Ποιό είναι το ποσοστό του κάθε φύλου;