

ges.: Prozentsatz $p\%$
wie viel % sind
27 € von 30 €?

€	%
30	100
3	—
27	—

$:10 \left(\begin{array}{l} 30 \\ 3 \\ 27 \end{array} \right)$ $:10$
 $\cdot 9 \left(\begin{array}{l} 3 \\ 27 \end{array} \right)$ $\cdot 9$

ges.: Prozentwert
Wie viel sind
15% von 50€

€	%
50	100
—	1
—	15

$:100 \left(\begin{array}{l} 50 \\ \text{—} \\ \text{—} \end{array} \right)$ $:100$
 $\cdot 15 \left(\begin{array}{l} 1 \\ 15 \end{array} \right)$ $\cdot 15$

ges.: Grundwert
50€ wurden gezahlt. Das
sind 20%. Gesamtpreis?

€	%
50	20
—	2
—	100

$:10 \left(\begin{array}{l} 50 \\ \text{—} \\ \text{—} \end{array} \right)$ $:10$
 $\cdot 50 \left(\begin{array}{l} 2 \\ 100 \end{array} \right)$ $\cdot 50$

Trainieren und Festigen

① Berechne die Prozentsätze und Prozentwerte möglichst im Kopf

a) 3cm von 15cm sind

d) 1% von 300€ sind

b) 15kg von 60kg sind

e) 13% von 1000kg sind

c) 9€ von 36€ sind

f) 13% von 200ml sind

② Berechne den Grundwert

a) 10% entsprechen 7kg, somit
sind 100% genau

b) 20% entsprechen 50ml, somit
sind 100% genau

c) 5% entsprechen 17€, somit
sind 100% genau

③ Ergänze die Tabelle. Nebenrechnung bitte auf ein Extrablatt.

GW	800	320	<input type="text"/>	73	287,5	72	<input type="text"/>
p%	35%	<input type="text"/>	70%	<input type="text"/>	8%	<input type="text"/>	0,3
PW	<input type="text"/>	16	63,7	22,63	<input type="text"/>	5,4	3,69

