

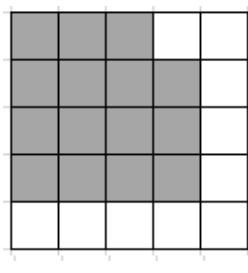
① Gib den gefärbten Anteil als Bruch und als Prozentsatz an.

/ 6


 =  %

 =  %

 =  %

 =  %

 =  %

 =  %

② Berechne die fehlenden Werte

/ 4½

|             |                        |                      |                        |                        |
|-------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Prozentsatz | <input type="text"/> % | 5%                   | <input type="text"/> % | <input type="text"/> % |
| Dezimalzahl | <input type="text"/>   | <input type="text"/> | 0,3                    | <input type="text"/>   |
| Bruch       | $\frac{12}{100}$       | <input type="text"/> | <input type="text"/>   | <input type="text"/>   |

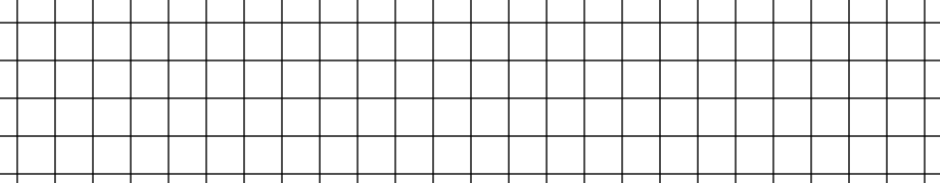


- ⑤ Anna und Yaren gehen shoppen.

Anna kauft in einem Laden, indem es 25% auf alle Artikel gibt.

Yaren kauft in einem anderen Laden. dort hat sie einen Coupongutschein, der ihr 17% Rabatt auf ihren gesamten Einkauf gewährt.

- Anna kauft eine Hose, welche ursprünglich 80€ gekostet hat, ein T-Shirt für ehemals 27€ und Schuhe, deren damaliger Preis bei 79€ lag.  
Wie viel muss sie an der Kasse bezahlen?
- Yaren kauft eine Haarbürste für 12€, Lippenstift für 9€, Schminke für 13€ und Parfum für 39€.



- ⑥ In der Beethoven-Schule haben die Schüler vier Parteien zusammengestellt, um ein Schülerparlament mit 15 Sitzen zu wählen.

- a) Wie viel Prozent der Stimmen haben die Parteien gewonnen?  
b) Wie sollten deiner Meinung nach die 15 Sitze verteilt werden?  
Begründe.

[illegible][illegible]

## Wahl zum Schülerparlament

Du hast 1 Stimme

- ☐ "Mehr Sport"
- ☐ "Sonneblumen"
- ☐ "Schule macht Spaß"
- ☐ "Ohne-Lehrer-Lernen"

## Wahlergebnis für die Partei

"Schule macht Spaß": 135 Stimmen

"Sonnenblumen": 113 Stimmen

"Mehr Sport": 98 Stimmen

"Ohne-Lehrer-Lernen": 32 Stimmen

