

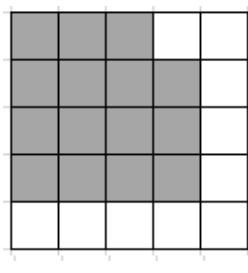
① Gib den gefärbten Anteil als Bruch und als Prozentsatz an.

/ 6


 = %

 = %

 = %

 = %

 = %

 = %

② Berechne die fehlenden Werte

/ 4½

Prozentsatz	%	5%	%	18%
Dezimalzahl			0,3	
Bruch	$\frac{12}{100}$			

③ Berechne die fehlenden Werte

/ 9

- a) 12€ von 240€ sind %
- b) 35% von 800€ sind €
- c) 16kg von 320kg sind %
- d) 13% von 200ml sind ml
- e) 5% sind 17€ von €
- f) 21% sind 63kg von kg

[illegible]

④ Eine Flasche mit 750ml Orangennektar enthält 15% Fruchtanteil. Der Rest ist Wasser.

/ 4

- Wie viel ml Fruchtanteil enthält die Flasche?
- Leon sagt, in meiner Flasche, sind sogar 24% Fruchtanteil. Wie viel ml Fruchtanteil hat Leon in seiner 750ml Flasche?

A large grid of graph paper with 20 columns and 15 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger margin on the left side for writing.

- 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.

- a) 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?

- b) Yaren kauft eine Haarbürste für 12€, Lippenstift für 9€, Schminke für 13€ und Parfum für 39€.

Der Rabatt wird an der Kasse erst berechnet. Wie viel € muss Yaren bezahlen?

A large grid of graph paper with 20 columns and 15 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger margin at the top for writing.

- 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]

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

[illegible]

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Unterschrift