## Warm-up

Gib die gefärbten Flächen als Bruch und in Prozent an

## **7er:** Hausaufgaben für Mittwoch Buch Seite 86 Aufgaben 23, 28

## "Sprache" der Prozentrechnens

- 1) In einer Haribotüte sind 21 rote Gummibärchen gezählt worden, das sind 15% aller Gummibärchen.
- 2) 30% der SuS einer Schule kommen mit dem Fahrrad zur Schule. Die Schülerschaft besteht aus 335 Mädchen und 311 Jungen.

Täglich sollten wir etwa 2½ Liter Flüssigkeit trinken. Beliebte Durstlöscher sind Fruchtgetränke. Sie enthalten eine gesetzlich vorgeschriebene Mindestmenge an Fruchtsaft.



- a) Wie viel Milliliter Fruchtsaft enthalten die einzelnen Getränke pro Liter mindestens?
- b) Ein Fruchtgetränk hat einen Fruchtanteil von 40 %. Um welche Art von Fruchtgetränk handelt es sich?
- c) Berechne den Fruchtanteil in einer Flasche mit 500 cm<sup>3</sup> (750 cm<sup>3</sup>; 0,7 l; 1,5 l) Flascheninhalt.

7er: Seite 87 Aufgaben 29, 30, 32, 34