

1. Aufgabe

Berechne bzw. gib eine Antwort

- a) $\frac{7}{9}$ von 30; 25% von 24; $\frac{11}{28}$ von wie vielen Gummibärchen sind 33? ; 40% welcher Länge sind 12 m?
- b) $\frac{11}{19}$ von 76; 10% von 280; $\frac{19}{25}$ von wie vielen Gummibärchen sind 38? ; 75% welcher Länge sind 6 m?
- c) $\frac{11}{17}$ von 289; 90% von 230; $\frac{21}{25}$ von wie vielen Gummibärchen sind 441?; 30% welcher Länge sind 15 m?

2. Aufgabe

- a) $\frac{7}{9}$ einer Klasse mögen gerne Pizza. Das sind 21 Schüler. Aus wie vielen Schülern besteht die Klasse?
- b) $\frac{5}{7}$ einer Klasse mögen gerne Eis. Das sind 20 Schüler. Aus wie vielen Schülern besteht die Klasse?
- c) $\frac{8}{11}$ einer Klasse mögen gerne Spaghetti. Das sind 24 Schüler. Aus wie vielen Schülern besteht die Klasse?

3. Aufgabe

- a) $\frac{5}{9}$ einer Klasse mögen keine Pizza, die restlichen 16 Schüler schon. Aus wie vielen Schülern besteht die Klasse?
- a) $\frac{2}{3}$ einer Klasse mögen keine Pizza, die restlichen 9 Schüler schon. Aus wie vielen Schülern besteht die Klasse?
- a) $\frac{3}{8}$ einer Klasse mögen keine Pizza, die restlichen 20 Schüler schon. Aus wie vielen Schülern besteht die Klasse?

4. Aufgabe

Familie Weit fährt in den Urlaub. Nach der Hälfte der Strecke machen sie die erste Rast. Nach einem weiteren Drittel der Strecke legen sie eine Tankpause ein. Die Hälfte der restlichen Strecke beträgt 50 km. Wie lang ist die gesamte Strecke?

5. Aufgabe

Onkel Donald verschenkt seine Briefmarkensammlung. Tick erhält $\frac{9}{10}$ vom 3. Teil der Sammlung, Track 20% der Sammlung und Trick die restlichen 70 Marken. Aus wie vielen Marken bestand die Sammlung?