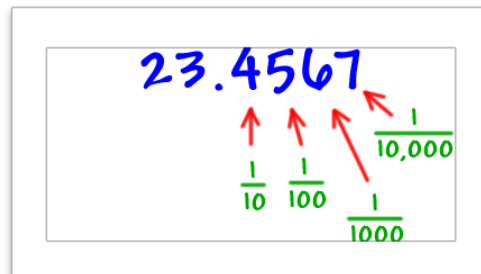
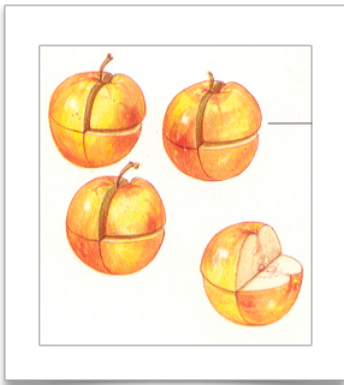


Prozentrechnung - Grundlagen 1

Das hast du schon kennen gelernt:

- ➡ was ein Bruch ist
- ➡ worin sich Zähler und Nenner unterscheiden
- ➡ wie man Brüche zeichnen kann
- ➡ **erweitern und kürzen**
- ➡ wie Brüche durch gleichnamige Nenner verglichen werden können
- ➡ wie man die Grundrechenarten bei Brüchen anwendet
- ➡ dass sich Zahlen auch als Kommazahlen/Dezimalzahlen/Dezimalbrüche (alles das gleiche) schreiben lassen
- ➡ wofür die Stellen bei einer Kommazahl stehen
- ➡ wie man die Grundrechenarten bei Kommazahlen anwenden kann

Jetzt verbinden wir die Themen



1. Schreibe als Prozent.

a) $\frac{7}{100}$

b) $\frac{3}{100}$

c) $\frac{24}{100}$

d) $\frac{55}{100}$

e) $\frac{22}{100}$

f) $\frac{98}{100}$

g) $\frac{3}{10}$

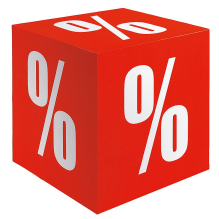
h) $\frac{7}{10}$

i) $\frac{9}{10}$

k) $\frac{20}{1000}$

l) $\frac{420}{1000}$

m) $\frac{300}{1000}$



2. Schreibe als Prozent.

a) $\frac{8}{200}$	b) $\frac{490}{700}$	c) $\frac{80}{400}$	d) $\frac{360}{900}$	e) $\frac{75}{500}$	f) $\frac{480}{600}$
--------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

3. Schreibe als Prozent.

a) $\frac{1}{2}$	b) $\frac{3}{4}$	c) $\frac{4}{5}$	d) $\frac{1}{4}$	e) $\frac{7}{20}$	f) $\frac{9}{25}$
g) $\frac{18}{50}$	h) $\frac{9}{10}$	i) $\frac{2}{5}$	k) $\frac{23}{25}$	l) $\frac{6}{15}$	m) $\frac{7}{35}$

4. Schreibe als Prozent. Runde auf eine Stelle hinter dem Komma.

a) $\frac{1}{3}$	b) $\frac{5}{6}$	c) $\frac{3}{7}$	d) $\frac{7}{6}$	e) $\frac{8}{23}$	f) $\frac{4}{13}$
------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------

5. Schreibe die Dezimalbrüche als Prozent.

a) 0,49	b) 0,32	c) 0,5	d) 0,9	e) 0,04	f) 0,01
g) 0,83	h) 0,09	i) 0,12	k) 0,05	l) 0,178	m) 0,223

6. Schreibe als Bruch. Kürze, wenn möglich.

a) 15%	b) 43%	c) 18%	d) 93%	e) 12%	f) 17%
--------	--------	--------	--------	--------	--------

7. Schreibe als Bruch. Kürze, wenn möglich.

a) 3%	b) 35%	c) 56%	d) 85%	e) 64%	f) 4%
g) 775%	h) 150%	i) 345%	k) 250%	l) 300%	m) 1000%

8. In einer Schulklasse kommen von 25 Schülern 15 mit dem Fahrrad. Drücke dies in Prozenten aus.

9. Wegen verschneiter Straßen konnten von 32 Lehrern 8 nicht in die Schule kommen.



10. Wie viel Prozent der Flächen sind jeweils gefärbt?



11. Wie viel Prozent der Flächen sind jeweils gefärbt?



12. Wie viel Prozent der Flächen sind gefärbt?

