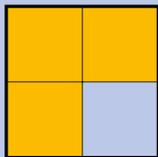


1 Bruchzahlen findest du häufig im Alltag. Schreibe den Bruchteil im Satz an.

- a) Für einen Pudding brauche ich einen **halben Liter** Milch. Liter
- b) Du kommst eine **viertel Stunde** zu spät. Stunde
- c) Für den Kuchen benötige ich **ein achtel Liter** Öl. Liter
- d) Du bist **dreieinhalb Kilometer** gelaufen. Kilometer

2 Welcher Bruchteil ist färbig dargestellt?



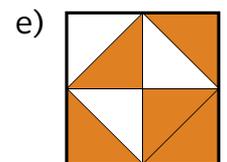
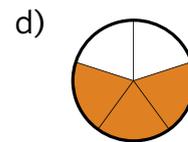
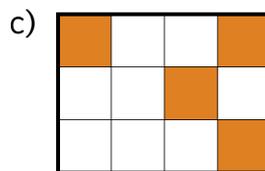
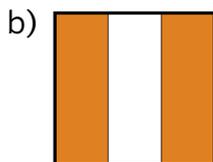
$$\frac{3}{4}$$

... Zähler: Er zählt die Teile.

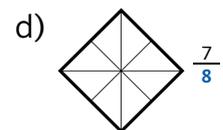
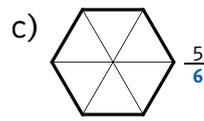
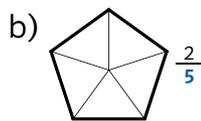
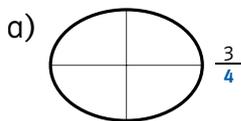
... Bruchstrich: Er bedeutet Teilung oder Division (3 : 4).

... Nenner: Er benennt die einzelnen Teile.

ZB: Ein Ganzes wurde in vier gleiche Teile geteilt.



3 Bemale den angegebenen Bruchteil.



4 Ordne die Brüche richtig zu.

Echter Bruch: Der Zähler ist kleiner als der Nenner. ZB: $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{7}{10}$

Unechter Bruch: Der Zähler ist größer als der Nenner. ZB: $\frac{5}{2}, \frac{14}{7}, \frac{6}{3}$

Einen unechten Bruch kannst du auch als **gemischte Zahl** anschreiben. ZB: $\frac{7}{5} = 1\frac{2}{5}$

Echter Bruch:

Unechter Bruch:

Gemischte Zahl:

