

a) Echte Brüche

Bei einem echten Bruch ist der Zähler kleiner als der Nenner.

Beispiele: $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{8}$

b) Unechte Brüche

Bei unechten Brüchen ist der Zähler größer oder gleich dem Nenner.

Beispiele: $\frac{5}{4}$ $\frac{12}{9}$ $\frac{6}{6}$

c) Gemischte Zahlen

Eine gemischte Zahl besteht aus einer ganzen Zahl und einem echten Bruch.

Beispiele: $1\frac{3}{4}$ $5\frac{1}{2}$ $2\frac{2}{5}$

Ich kann verschiedene Brucharten erkennen und zuordnen.

① Bemale die echten Brüche blau und die unechten Brüche rot:

$$- \frac{1}{4}$$

$$- \frac{5}{5}$$

$$- \frac{23}{10}$$

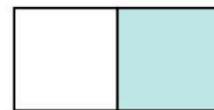
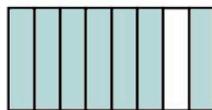
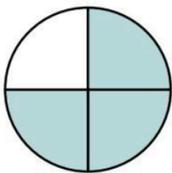
$$- \frac{4}{15}$$

$$- \frac{2}{9}$$

$$- \frac{8}{18}$$

Ich kann Anteile mithilfe von Brüchen darstellen.

② Welcher Bruchteil ist farblich markiert? Schreibe den Bruch darunter.



Ich kann Brüche in Alltagssituationen anwenden.

③ Stell dir vor, du hast eine Pizza. Du teilst sie in 8 gleiche Teile. Du isst 2 Stücke und dein Vater 3 Stücke.

1. Welcher Bruchteil der Pizza wurde gegessen? _____
2. Welcher Bruchteil der Pizza bleibt übrig? _____

