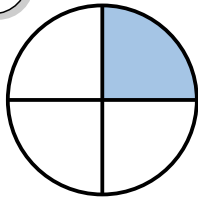
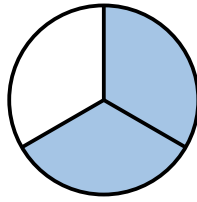


# 1. Arbeitsblatt Bruchrechnen

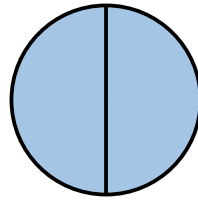
1 Schreibe als Bruch!



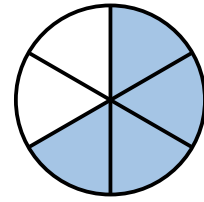
—



—



—



—

2 Welche zwei Brüche oben sind gleich groß?

— und —

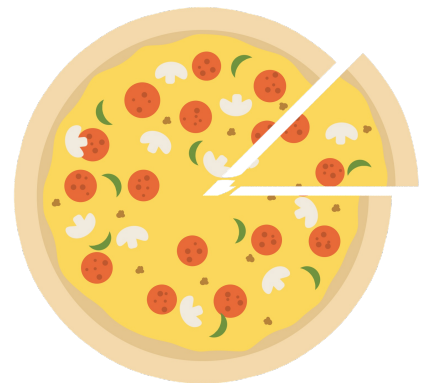


Wenn etwas zerbricht, entsteht oft etwas tolles Neues!

3

Paul bringt 2 Pizzen mit. Seine kleine Schwester Jule ißt nur eine halbe Pizza. Wieviel bekommen seine Mutter und Paul selbst?

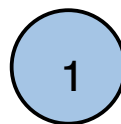
Lösung: Jule bekommt eine  $\frac{1}{2}$ , Mutter und Paul jeweils eine  $\frac{3}{4}$  Pizza.



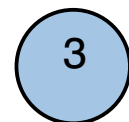
4 Verbinde gleichwertige Brüche und ganze Zahlen.



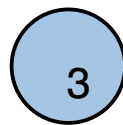
$\frac{4}{1}$



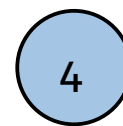
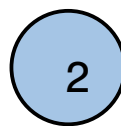
$\frac{6}{2}$



$\frac{9}{3}$   $\frac{4}{2}$



$\frac{10}{2}$

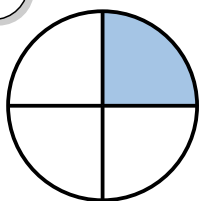


$\frac{9}{9}$

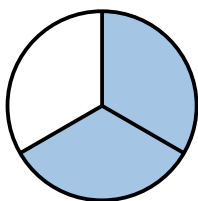


# 1. Arbeitsblatt Bruchrechnen-Lösungen

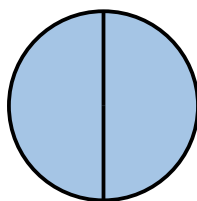
1



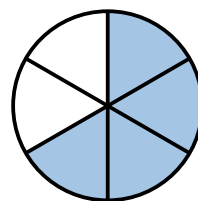
$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{2}{2}$$



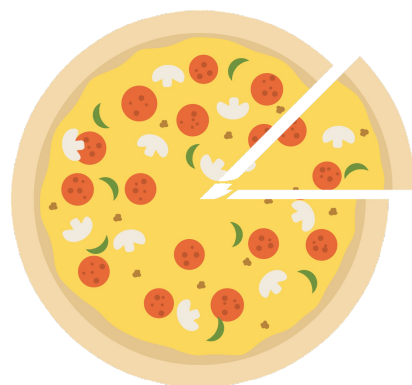
$$\frac{4}{6}$$

2

$$\frac{2}{3} \text{ und } \frac{4}{6}$$

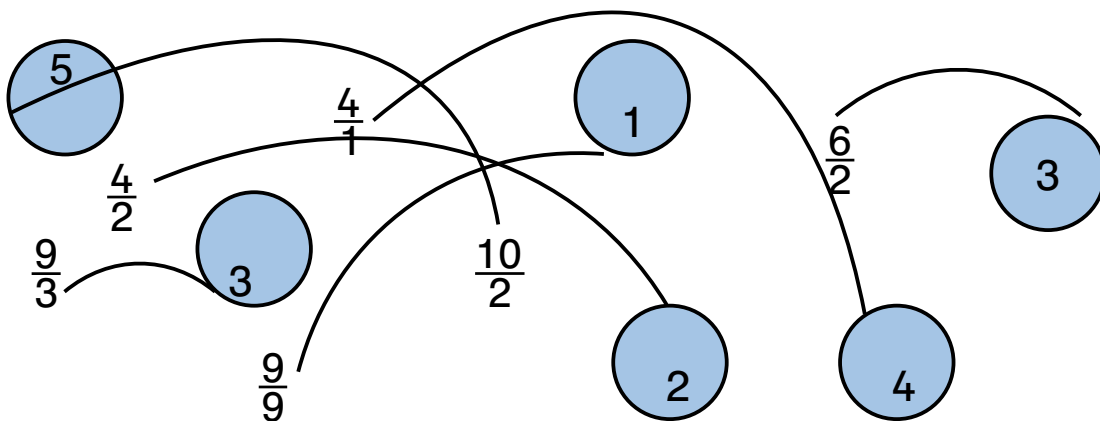
3

Lösung: Jule bekommt eine  $\frac{1}{2}$ , Mutter und Paul jeweils eine  $\frac{3}{4}$  Pizza.



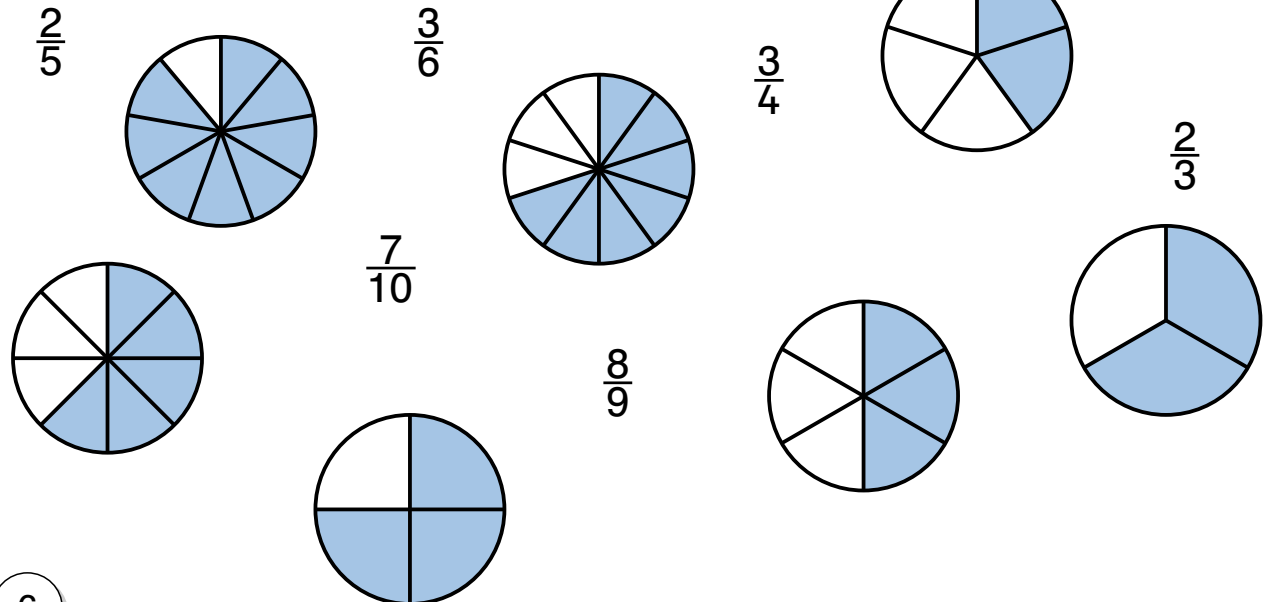
4

Verbinde gleichwertige Brüche und Zahlen.



## 2. Arbeitsblatt Bruchrechnen

5 Verbinde gleiche Werte!



6

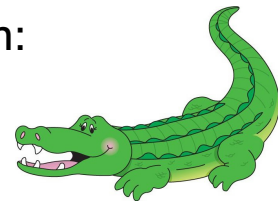
Setze das richtige Krokodilsmaul ein:



<

oder

>



- |                  |   |               |                    |               |
|------------------|---|---------------|--------------------|---------------|
| a) $\frac{1}{2}$ | > | $\frac{1}{4}$ | e) $\frac{2}{5}$   | $\frac{3}{4}$ |
| b) $\frac{1}{3}$ |   | $\frac{1}{5}$ | f) $\frac{6}{7}$   | $\frac{1}{3}$ |
| c) $\frac{2}{4}$ |   | $\frac{3}{4}$ | g) ! $\frac{6}{9}$ | $\frac{2}{3}$ |
| d) $\frac{4}{6}$ |   | $\frac{1}{3}$ | h) $\frac{3}{5}$   | $\frac{1}{2}$ |

# 1. Arbeitsblatt Bruchrechnen-Lösungen

5) Verbinde gleiche Werte!

6) Setze das richtige Krokodilsmaul ein:

< oder >

- |    |               |   |               |    |               |   |               |
|----|---------------|---|---------------|----|---------------|---|---------------|
| a) | $\frac{1}{2}$ | > | $\frac{1}{4}$ | e) | $\frac{2}{5}$ | < | $\frac{3}{4}$ |
| b) | $\frac{1}{3}$ | > | $\frac{1}{5}$ | f) | $\frac{6}{7}$ | > | $\frac{1}{3}$ |
| c) | $\frac{2}{4}$ | < | $\frac{3}{4}$ | g) | $\frac{6}{9}$ | = | $\frac{2}{3}$ |
| d) | $\frac{4}{6}$ | > | $\frac{1}{3}$ | h) | $\frac{3}{5}$ | > | $\frac{1}{2}$ |