

## ① Kürze mit 2.

a)  $\frac{18}{10} =$

c)  $\frac{12}{18} =$

e)  $\frac{6}{20} =$

g)  $\frac{4}{6} =$

b)  $\frac{16}{16} =$

d)  $\frac{12}{16} =$

f)  $\frac{10}{6} =$

h)  $\frac{8}{10} =$

## ② Kürze mit 3.

a)  $\frac{24}{27} =$

c)  $\frac{27}{9} =$

e)  $\frac{24}{30} =$

g)  $\frac{15}{30} =$

b)  $\frac{12}{27} =$

d)  $\frac{24}{15} =$

f)  $\frac{18}{18} =$

h)  $\frac{6}{24} =$

## ③ Kürze mit 4.

a)  $\frac{36}{20} =$

c)  $\frac{32}{28} =$

e)  $\frac{20}{16} =$

g)  $\frac{28}{24} =$

b)  $\frac{16}{8} =$

d)  $\frac{8}{32} =$

f)  $\frac{8}{24} =$

h)  $\frac{32}{32} =$

## ④ Kürze mit 5.

a)  $\frac{25}{25} =$

c)  $\frac{40}{15} =$

e)  $\frac{20}{35} =$

g)  $\frac{40}{20} =$

b)  $\frac{25}{10} =$

d)  $\frac{50}{40} =$

f)  $\frac{50}{45} =$

h)  $\frac{15}{20} =$

Die folgenden Aufgaben sind als Einstieg in das Thema gedacht. Weitere, etwas schwierigere Aufgaben finden Sie in den Vorlagen für die 6. Klasse - dort finden Sie außerdem Aufgaben zum Rechnen mit Brüchen.

## ⑤ Erweitere mit 2.

|                    |                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| a) $\frac{3}{7} =$ | c) $\frac{7}{4} =$ | e) $\frac{6}{2} =$ | g) $\frac{3}{8} =$ |
| b) $\frac{7}{5} =$ | d) $\frac{3}{4} =$ | f) $\frac{8}{9} =$ | h) $\frac{8}{3} =$ |

## ⑥ Erweitere mit 3.

|                    |                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| a) $\frac{8}{6} =$ | c) $\frac{2}{5} =$ | e) $\frac{2}{6} =$ | g) $\frac{8}{3} =$ |
| b) $\frac{1}{7} =$ | d) $\frac{8}{9} =$ | f) $\frac{4}{4} =$ | h) $\frac{6}{8} =$ |

## ⑦ Erweitere mit 4.

|                    |                    |                    |                     |
|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| a) $\frac{5}{6} =$ | c) $\frac{3}{3} =$ | e) $\frac{1}{4} =$ | g) $\frac{6}{9} =$  |
| b) $\frac{6}{4} =$ | d) $\frac{9}{6} =$ | f) $\frac{2}{8} =$ | h) $\frac{5}{10} =$ |

## ⑧ Erweitere mit 5.

|                    |                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| a) $\frac{3}{5} =$ | c) $\frac{8}{8} =$ | e) $\frac{7}{7} =$ | g) $\frac{4}{6} =$ |
| b) $\frac{5}{2} =$ | d) $\frac{7}{8} =$ | f) $\frac{5}{6} =$ | h) $\frac{2}{9} =$ |