Brüche kürzen

Zähler und Nenner durch dieselbe Zahl teilen



Name: _____

Kürze so weit wie möglich. Teile Zähler und Nenner durch dieselbe Zahl.

1. $\frac{4}{8} = \square$
2. $\frac{6}{9} = \square$
3. $\frac{10}{15} = \square$
4. $\frac{12}{16} = \square$
5. $\frac{9}{12} = \square$
6. $\frac{14}{21} = \square$
7. $\frac{8}{20} = \square$
8. $\frac{15}{25} = \square$
9. $\frac{18}{24} = \square$
10. $\frac{20}{30} = \square$
11. $\frac{16}{40} = \square$
12. $\frac{21}{28} = \square$

Tipp: Suche die größte Zahl, durch die beide teilbar sind.

Lösung: Brüche kürzen

Zähler und Nenner durch dieselbe Zahl teilen



Name: _____

Kürze so weit wie möglich. Teile Zähler und Nenner durch dieselbe Zahl.

1. $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$
2. $\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$
3. $\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$
4. $\frac{12}{16} = \frac{3}{4}$
5. $\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$
6. $\frac{14}{21} = \frac{2}{3}$
7. $\frac{8}{20} = \frac{2}{5}$
8. $\frac{15}{25} = \frac{3}{5}$
9. $\frac{18}{24} = \frac{3}{4}$
10. $\frac{20}{30} = \frac{2}{3}$
11. $\frac{16}{40} = \frac{2}{5}$
12. $\frac{21}{28} = \frac{3}{4}$

Tipp: Suche die größte Zahl, durch die beide teilbar sind.