

## 4. Division von zwei Brüchen

Name \_\_\_\_\_

Nehme mit dem Kehrwert mal. Prüfe jedoch zuerst, ob sich etwas kürzen lässt.

$$1.) \quad \frac{3}{4} : \frac{5}{4} =$$

$$\frac{3}{5}$$

$$2.) \quad \frac{2}{5} : \frac{6}{5} =$$

$$\frac{1}{3}$$

$$3.) \quad \frac{3}{7} : \frac{3}{8} =$$

$$\frac{8}{7} = 1\frac{1}{7}$$

$$4.) \quad \frac{4}{9} : \frac{4}{3} =$$

$$\frac{1}{3}$$

$$5.) \quad \frac{5}{4} : \frac{10}{2} =$$

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

$$6.) \quad \frac{2}{3} : \frac{6}{9} =$$

$$\frac{1}{1} = 1$$

$$7.) \quad \frac{5}{2} : \frac{15}{4} =$$

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

$$8.) \quad \frac{7}{8} : \frac{6}{16} =$$

$$\frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$$