

6. Division von zwei Brüchen

Name _____

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

$$1.) \quad \frac{6}{10} : \frac{18}{25} =$$

$$2.) \quad \frac{12}{49} : \frac{8}{35} =$$

$$3.) \quad \frac{45}{28} : \frac{36}{14} =$$

$$4.) \quad \frac{8}{14} : \frac{12}{21} =$$

$$5.) \quad \frac{24}{21} : \frac{64}{28} =$$

$$6.) \quad \frac{3}{36} : \frac{12}{18} =$$

$$7.) \quad \frac{4}{81} : \frac{12}{9} =$$

$$8.) \quad \frac{32}{10} : \frac{24}{25} =$$

$$\frac{5}{6}$$

$$\frac{15}{14} = 1 + \frac{1}{14}$$

$$\frac{5}{8}$$

$$1$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{27}$$

$$\frac{10}{3} = 3 + \frac{1}{3}$$