

5. Division von zwei Brüchen

Name _____

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

$$1.) \quad \frac{9}{15} : \frac{21}{14} =$$

$$\frac{2}{5}$$

$$2.) \quad \frac{45}{50} : \frac{12}{6} =$$

$$\frac{9}{20}$$

$$3.) \quad \frac{12}{20} : \frac{21}{15} =$$

$$\frac{3}{7}$$

$$4.) \quad \frac{40}{50} : \frac{12}{8} =$$

$$\frac{8}{15}$$

$$5.) \quad \frac{35}{49} : \frac{24}{12} =$$

$$\frac{5}{14}$$

$$6.) \quad \frac{12}{16} : \frac{4}{2} =$$

$$\frac{3}{8}$$

$$7.) \quad \frac{10}{15} : \frac{14}{7} =$$

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

$$8.) \quad \frac{8}{32} : \frac{35}{30} =$$

$$\frac{3}{14}$$