**5. Division von zwei Brüchen** Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

1.) $\frac{9}{15} : \frac{21}{14} = \frac{2}{5}$

2.) $\frac{45}{50} : \frac{12}{6} = \frac{9}{20} $

3.) $\frac{12}{20} : \frac{21}{15} = \frac{3}{7}$

4.) $\frac{40}{50} : \frac{12}{8} = \frac{8}{15} $

5.) $ \frac{35}{49} : \frac{24}{12} = \frac{5}{14}$

6.) $\frac{12}{16} : \frac{4}{2} = \frac{3}{8} $

7.) $\frac{10}{15} : \frac{14}{7} = \frac{1}{3} $

8.) $\frac{8}{32} : \frac{35}{30} = \frac{3}{14}$