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

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

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

2.) $ \frac{2}{5} : \frac{6}{5} = \frac{1}{3} $

3.) $ \frac{3}{7} : \frac{3}{8} = \frac{8}{7} =1\frac{1}{7} $

4.) $\frac{4}{9} : \frac{4}{3} = \frac{1}{3} $

5.) $\frac{5}{4} : \frac{10}{2} = \frac{1}{4 } $

6.) $\frac{2}{3} : \frac{6}{9} = \frac{1}{1}= 1 $

7.) $\frac{5}{2} : \frac{15}{4} = \frac{2}{3} $

8.) $\frac{7}{8} : \frac{6}{16} = \frac{7}{3}= 2\frac{1}{3}$