**14 Multiplikation von Brüchen** Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **kreuzweise kürzen**

Schreibe die Brüche auf einen Bruchstrich. Prüfe anschließend, ob sich die Brüche untereinander oder kreuzweise kürzen lassen.

**Aufgepasst:** Manchmal lassen sie sich auch noch ein 2. Mal kürzen.

 Beispielaufgabe

 **1 1**

 **2 3**

 $\frac{10}{12} • \frac{9}{15} = \frac{10 • 9}{12 • 15} = \frac{1}{2} $

 **4** **3**

 **2 1**

1.) $\frac{6}{15} • \frac{10}{8} = \frac{1}{2} $

2.) $\frac{8}{21} • \frac{9}{12} = \frac{2}{7} $

3.) $\frac{3}{28} • \frac{12}{18} = \frac{1}{14}$

4.) $\frac{2}{12} • \frac{9}{15} = \frac{1}{10 } $

5.) $\frac{15}{9} • \frac{45}{50} = \frac{3}{2} $

6.) $\frac{2}{32} • \frac{8}{6} = \frac{1}{12} $

7.) $\frac{20}{15} • \frac{6}{8} = \frac{1}{1} $