**12 Multiplikation von Brüchen** Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **kreuzweise kürzen**

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

1.) $\frac{4}{15} • \frac{5}{16} = \frac{1}{12} $

2.) $\frac{14}{25} • \frac{20}{21} = \frac{8}{15} $

3.) $\frac{3}{8} • \frac{4}{6} = \frac{1}{4}$

4.) $\frac{30}{18} • \frac{9}{36} = \frac{5}{12 } $

5.) $\frac{40}{18} • \frac{12}{45} = \frac{16}{27} $

6.) $\frac{24}{35} • \frac{21}{30} = \frac{12}{25} $

7.) $\frac{24}{40} • \frac{5}{32} = \frac{3}{32} $

8.) $\frac{12}{28} • \frac{21}{18} = \frac{1}{2} $

9.) $\frac{15}{18} • \frac{6}{50} = \frac{1}{10} $