**18. Multiplikation von drei Brüchen** Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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.

1.) $\frac{9}{15} • \frac{20}{8} • \frac{4}{12} = \frac{1}{2} $

2.) $\frac{16}{21} • \frac{14}{24} • \frac{30}{40} = \frac{1}{3} $

3.) $\frac{8}{6} • \frac{15}{25} • \frac{3}{40} = \frac{3}{50} $

4.) $\frac{9}{18} • \frac{12}{3}• \frac{15}{18} = \frac{5}{3}=1\frac{2}{3} $

5.) $\frac{18}{7} • \frac{8}{12} • \frac{49}{27} = \frac{28}{9}=3\frac{1}{9} $

6.) $\frac{40}{16} • \frac{12}{35} • \frac{14}{50} = \frac{6}{25} $

7.) $\frac{50}{100} • \frac{27}{12} • \frac{6}{36} = \frac{3}{16} $