**19. 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{16}{35} • \frac{15}{4} • \frac{27}{36} = \frac{9}{7}=1\frac{2}{7} $

2.) $\frac{18}{64} • \frac{8}{49} • \frac{28}{27} = \frac{1}{21} $

3.) $\frac{24}{6} • \frac{40}{32} • \frac{9}{45} = \frac{1}{1}=1 $

4.) $\frac{33}{30} • \frac{25}{22}• \frac{12}{16} = \frac{15}{16} $

5.) $\frac{4}{27} • \frac{24}{45} • \frac{55}{8} = \frac{44}{81} $

6.) $\frac{9}{16} • \frac{12}{18} • \frac{14}{18} = \frac{7}{24} $

7.) $\frac{40}{21} • \frac{4}{16} • \frac{14}{20} = \frac{1}{3} $