**17. 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{24}{8} • \frac{14}{56} • \frac{16}{21} = \frac{4}{7} $

2.) $\frac{15}{4} • \frac{16}{32} • \frac{8}{25} = \frac{3}{5} $

3.) $\frac{18}{27} • \frac{20}{45} • \frac{36}{10} = \frac{16}{15}=1\frac{1}{15}$

4.) $\frac{36}{49} • \frac{9}{30}• \frac{28}{12} = \frac{18}{35} $

5.) $\frac{21}{25} • \frac{20}{33} • \frac{22}{28} = \frac{2}{5} $

6.) $\frac{40}{16} • \frac{8}{24} • \frac{27}{45} = \frac{1}{2} $

7.) $\frac{20}{12} • \frac{24}{22} • \frac{80}{60} = \frac{80}{33}=2\frac{14}{33} $