**2.** Gleichen Nenner finden: Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Wie kann man Brüche mit unterschiedlichem Nenner zusammenrechnen? Ja, man muss den gemeinsamen Teiler finden. Zeichne den Teiler ein und rechne aus.

1.) 2.)

 $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6}= \frac{}{} + \frac{}{} + \frac{}{}= \frac{}{} \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8}= \frac{}{} + \frac{}{} + \frac{}{}= \frac{}{} $

3.) 4.)

 $\frac{1}{2} + \frac{1}{5} + \frac{1}{10}= \frac{}{} + \frac{}{} + \frac{}{}= \frac{}{} \frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12}= \frac{}{} + \frac{}{} + \frac{}{}= \frac{}{} $

5.)  6.)

 $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{12}= \frac{}{} + \frac{}{} + \frac{}{}= \frac{}{} \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{12}= \frac{}{} + \frac{}{} + \frac{}{}= \frac{}{} $