

## 2. Multiplikation von Brüchen mit Kürzen

Name \_\_\_\_\_

Prüfe, ob die Brüche (zunächst jeder für sich) sich am Anfang kürzen lassen. Auch beim Ergebnis muss manchmal ein zweites Mal gekürzt werden. Erst dann ist die Aufgabe gelöst.

1.)	$\frac{3}{6} \cdot \frac{4}{8} =$	$\frac{1}{4}$
2.)	$\frac{5}{10} \cdot \frac{6}{9} =$	$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$
3.)	$\frac{3}{12} \cdot \frac{4}{6} =$	$\frac{2}{12} = \frac{1}{6}$
4.)	$\frac{14}{21} \cdot \frac{20}{25} =$	$\frac{8}{15}$
5.)	$\frac{30}{36} \cdot \frac{9}{18} =$	$\frac{5}{12}$
6.)	$\frac{20}{30} \cdot \frac{21}{28} =$	$\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$
7.)	$\frac{8}{10} \cdot \frac{27}{30} =$	$\frac{36}{50} = \frac{18}{25}$
8.)	$\frac{40}{45} \cdot \frac{12}{18} =$	$\frac{16}{27}$
9.)	$\frac{5}{40} \cdot \frac{24}{32} =$	$\frac{3}{32}$
10.)	$\frac{21}{35} \cdot \frac{24}{30} =$	$\frac{12}{25}$