

Test: Erweitern und Kürzen von Brüchen

1 Erweitere mit der angegebenen Zahl. / 4

a) Mit 3 erweitern: b) Mit 2 erweitern: c) Mit 3 erweitern: d) Mit 3 erweitern:

$$\frac{6}{10} = \square$$

$$\frac{5}{3} = \square$$

$$\frac{6}{5} = \square$$

$$\frac{7}{5} = \square$$

2 Kürze mit der angegebenen Zahl. / 4

a) Kürze mit 12: b) Kürze mit 2: c) Kürze mit 8: d) Kürze mit 3:

$$\frac{36}{36} = \square$$

$$\frac{16}{4} = \square$$

$$\frac{24}{72} = \square$$

$$\frac{24}{12} = \square$$

3 Kürze die Brüche vollständig. / 8

a) $\frac{54}{35} = \square$

c) $\frac{10}{28} = \square$

e) $\frac{28}{63} = \square$

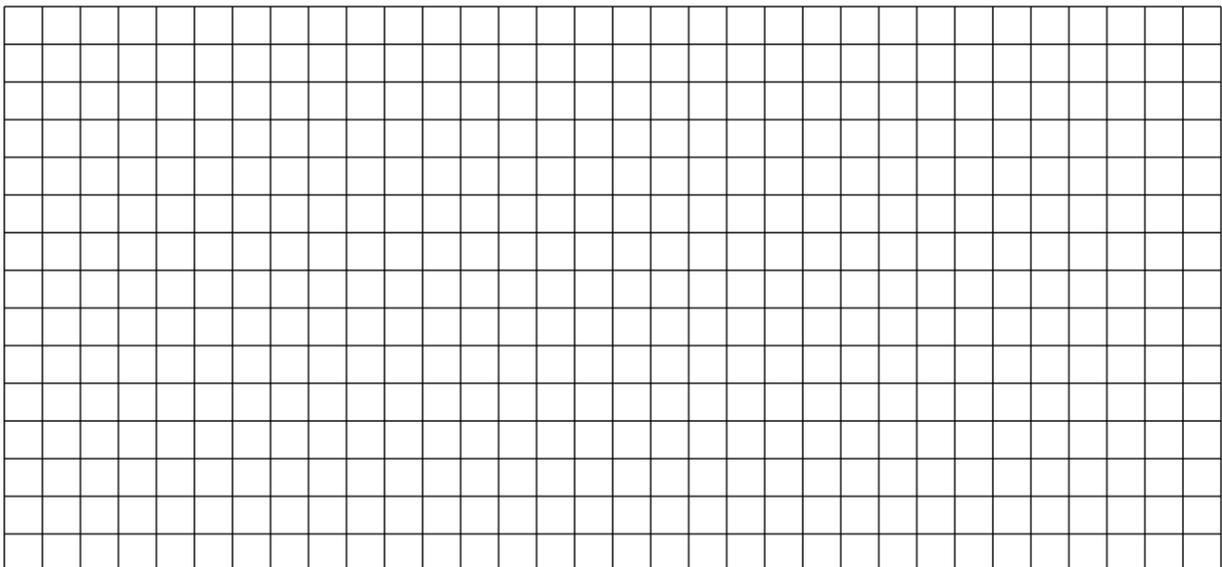
g) $\frac{8}{66} = \square$

b) $\frac{10}{16} = \square$

d) $\frac{24}{30} = \square$

f) $\frac{9}{16} = \square$

h) $\frac{49}{32} = \square$



Notenspiegel						
Note	1	2	3	4	5	6
Punkte	15	13	10½	8	4	0

Punkte: / 16

Note: