

Test: Erweitern und Kürzen von Brüchen

1 Erweitere mit der angegebenen Zahl.

1 / 4

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

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

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

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

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

2 Kürze mit der angegebenen Zahl.

1 / 4

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

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

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

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

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

3 Kürze die Brüche vollständig.

1 / 8

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

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

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

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

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

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

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

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

[illegible]

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

Punkte: / 16

Note:

Mathematik