

(1) Erweitern von Brüchen

$\frac{1}{5}$	(=)	?	Erweitere auf 50 im Nenner
$\frac{3}{4}$	(=)	?	Erweitere auf 80 im Nenner
$\frac{5}{6}$	(=)	?	Erweitere auf 24 im Nenner
$\frac{11}{19}$	(=)	?	Erweitere auf 114 im Nenner
$\frac{5}{4}$	(=)	?	Erweitere auf 100 im Nenner

(2) Kürzen von Brüchen

$\frac{7}{14}$	(=)	?	Kürze auf den kleinsten Nenner
$\frac{27}{54}$	(=)	?	Kürze auf den kleinsten Nenner
$\frac{18}{60}$	(=)	?	Kürze auf den kleinsten Nenner
$\frac{34}{136}$	(=)	?	Kürze auf den kleinsten Nenner
$\frac{32}{1248}$	(=)	?	Kürze auf den kleinsten Nenner

(3a) Umwandeln von ganze Zahlen in Brüche

3	$\frac{1}{5}$	(=)	?	Wandle die Zahl in einen ganzen Bruch um!
19	$\frac{3}{4}$	(=)	?	Wandle die Zahl in einen ganzen Bruch um!
21	$\frac{7}{19}$	(=)	?	Wandle die Zahl in einen ganzen Bruch um!
2	$\frac{1}{3}$	(=)	?	Wandle die Zahl in einen ganzen Bruch um!
12	$\frac{7}{8}$	(=)	?	Wandle die Zahl in einen ganzen Bruch um!

(3b) Wandle die Brüche in ganze Zahlen um!

$$\frac{15}{5} \quad (=) \quad ? \quad \text{Wandle den Bruch in ganze Zahlen um!}$$

$$\frac{19}{7} \quad (=) \quad ? \quad \text{Wandle den Bruch in ganze Zahlen um!}$$

$$\frac{29}{19} \quad (=) \quad ? \quad \text{Wandle den Bruch in ganze Zahlen um!}$$
$$4$$

$$\frac{23}{1126} \quad (=) \quad ? \quad \text{Wandle den Bruch in ganze Zahlen um!}$$

$$\frac{7}{8} \quad (=) \quad ? \quad \text{Wandle die Zahl in einen ganzen Bruch um!}$$