



GN: Bruchrechnen M 6 | A |

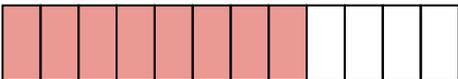
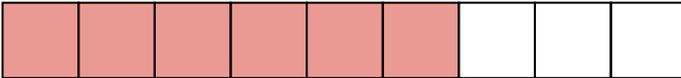
Mathematik Bruchrechnen M 6

Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

Datum:

① Welcher Bruch ist dargestellt?

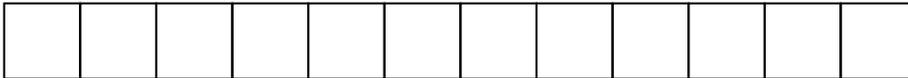


② Färbe die angegebenen Brüche ein.

$\frac{7}{15}$



$\frac{3}{6}$



③ Benenne die ersten 7 Vielfachen der Zahl 7.

④ Benenne alle Teiler der Zahl 48.

⑤ Durch was ist die Zahl teilbar?
Mehrfachantworten sind möglich!

	2	3	5	10
393	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
38620	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8376	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
82345	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



⑥ Echter oder unechter Bruch? Kreuze an.

	echt	unecht
$\frac{3}{4}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$\frac{11}{3}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$\frac{23}{24}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$\frac{9}{7}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

⑦ Schreibe als gemischte Zahl.

a) $\frac{11}{3} =$

c) $\frac{103}{10} =$

b) $\frac{23}{5} =$

d) $\frac{9}{2} =$

⑧ Schreibe als Dezimalzahl.

a) $\frac{3}{4} =$

c) $\frac{143}{50} =$

b) $\frac{2}{5} =$

d) $\frac{13}{20} =$

⑨ Schreibe als Bruch und kürze, falls möglich.

a) $0,25 =$

c) $0,3 =$

b) $0,75 =$

d) $0,55 =$

⑩ Erweitere mit der angegebenen Zahl.

a) Erweitere $\frac{3}{5}$ mit 2:

c) Erweitere $\frac{12}{7}$ mit 8:

b) Erweitere $\frac{4}{7}$ mit 5:

d) Erweitere $\frac{8}{9}$ mit 3:

⑪ Kürze so weit wie möglich.

a) $\frac{8}{12} =$

c) $\frac{9}{54} =$

b) $\frac{20}{42} =$

d) $\frac{104}{128} =$

