



Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

Datum:

① Welcher Bruch ist dargestellt?

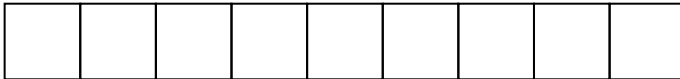


② Färbe die angegebenen Brüche ein.

$\frac{7}{15}$



$\frac{5}{9}$



③ Benenne die ersten 7 Vielfachen der Zahl 4.

④ Benenne alle Teiler der Zahl 56.

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

	2	3	5	10
305	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
63510	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7365	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
83660	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



⑥ **Echter oder unechter Bruch? Kreuze an.**

	echt	unecht
$\frac{7}{8}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$\frac{3}{10}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$\frac{3}{2}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$\frac{4}{7}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

⑦ **Schreibe als gemischte Zahl.**

a) $\frac{12}{5} =$

c) $\frac{131}{12} =$

b) $\frac{21}{9} =$

d) $\frac{13}{4} =$

⑧ **Schreibe als Dezimalzahl.**

a) $\frac{14}{50} =$

c) $\frac{1}{5} =$

b) $\frac{8}{20} =$

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

⑨ **Schreibe als Bruch und kürze, falls möglich.**

a) $0,25 =$

c) $0,5 =$

b) $0,75 =$

d) $0,602 =$

⑩ **Erweitere mit der angegebenen Zahl.**

a) Erweitere $\frac{3}{5}$ mit 4:

c) Erweitere $\frac{12}{7}$ mit 3:

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

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

⑪ **Kürze so weit wie möglich.**

a) $\frac{6}{30} =$

c) $\frac{8}{64} =$

b) $\frac{18}{44} =$

d) $\frac{100}{108} =$

