

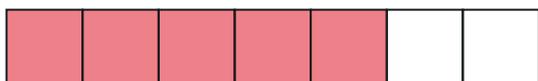
Name Lernpartner/in:

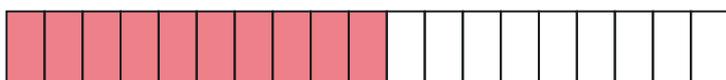
Name Lernbegleiter/in:

Datum:




① Welcher Bruch ist dargestellt?






② Färbe die angegebenen Brüche ein.

 $\frac{1}{6}$ 

 $\frac{5}{9}$ 


③ Benenne die ersten 7 Vielfachen der Zahl 3.


④ Benenne alle Teiler der Zahl 24.


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

	2	3	5	10
215	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6393	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6030	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

⑥ Echter oder unechter Bruch? Kreuze an.

	echt	unecht
$\frac{3}{2}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$\frac{9}{8}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$\frac{2}{3}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$\frac{3}{9}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

⑦ Schreibe als gemischte Zahl.

a)  $\frac{17}{5} =$

c)  $\frac{87}{12} =$

b)  $\frac{19}{9} =$

d)  $\frac{21}{4} =$

⑧ Schreibe als Dezimalzahl.

a)  $\frac{12}{50} =$

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

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

d)  $\frac{15}{20} =$

⑨ Schreibe als Bruch und kürze, falls möglich.

a)  $0,602 =$

c)  $0,2 =$

b)  $0,25 =$

d)  $0,75 =$

⑩ Erweitere mit der angegebenen Zahl.

a) Erweitere  $\frac{3}{5}$  mit 9:

c) Erweitere  $\frac{12}{7}$  mit 5:

b) Erweitere  $\frac{4}{7}$  mit 2:

d) Erweitere  $\frac{8}{9}$  mit 4:

⑪ Kürze so weit wie möglich.

a)  $\frac{12}{30} =$

c)  $\frac{16}{64} =$

b)  $\frac{22}{66} =$

d)  $\frac{80}{108} =$

