



⑥ Echter oder unechter Bruch? Kreuze an.

/ 2

	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.

/ 2

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

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

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

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

⑧ Erweitere mit der angegebenen Zahl.

/ 2

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:

⑨ Kürze so weit wie möglich.

/ 2

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

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

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

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

⑩ Mache die Brüche gleichnamig.

/ 2

a)  $\frac{8}{12}$  und  $\frac{3}{6} \rightarrow$

c)  $\frac{3}{5}$  und  $\frac{2}{15} \rightarrow$

b)  $\frac{3}{9}$  und  $\frac{7}{6} \rightarrow$

d)  $\frac{2}{3}$  und  $\frac{3}{7} \rightarrow$

11) **Vergleiche die Brüche. Beginne mit dem kleinsten Bruch (1).**

/ 4

- 4 ● ○  $\frac{2}{8}$
- 1 ● ○  $\frac{3}{4}$
- 2 ● ○  $\frac{5}{16}$
- 3 ● ○  $\frac{1}{2}$

12) **Addiere/subtrahiere die Brüche und kürze bzw. forme um in eine gemischte Zahl, falls möglich.**

/ 6

a)  $\frac{4}{13} + \frac{8}{13} =$

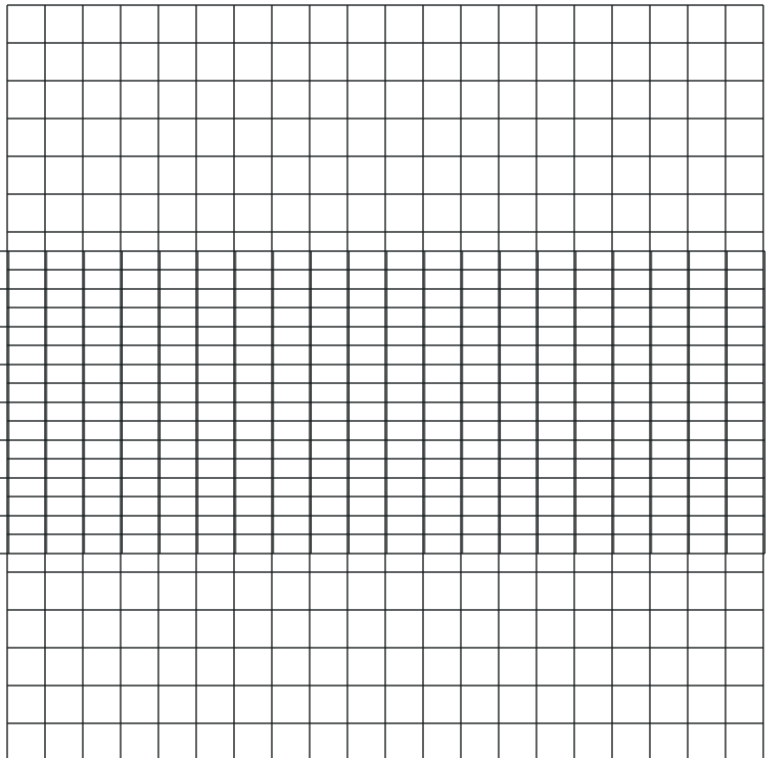
b)  $\frac{18}{7} - \frac{4}{7} =$

c)  $\frac{4}{17} - \frac{3}{17} =$

d)  $\frac{4}{3} + \frac{12}{3} =$

e)  $\frac{3}{14} - \frac{1}{14} =$

f)  $\frac{8}{5} - \frac{5}{5} =$



Punkte / 26	Prozent	Niveau G M E	LB	DiLer	Feed-back
----------------	---------	-----------------	----	-------	-----------