



LG:

/ 1

/ 1

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--

/ 1

[illegible]

/ 1

[illegible]

12

10

○

0

O

0

⑥ Echter oder unechter Bruch? Kreuze an.

/ 2

	echt	unecht
$\frac{7}{8}$	☐	☐
$\frac{3}{10}$	☐	☐
$\frac{3}{2}$	☐	☐
$\frac{4}{7}$	☐	☐

⑦ Schreibe als gemischte Zahl.

/ 2

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

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

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

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

⑧ Erweitere mit der angegebenen Zahl.

/ 2

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:

⑨ Kürze so weit wie möglich.

/ 2

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

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

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

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

⑩ Mache die Brüche gleichnamig.

/ 2

a) $\frac{8}{14}$ und $\frac{3}{7} \rightarrow$

c) $\frac{2}{5}$ und $\frac{3}{6} \rightarrow$

b) $\frac{3}{8}$ und $\frac{7}{4} \rightarrow$

d) $\frac{1}{3}$ und $\frac{4}{7} \rightarrow$

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

/ 4

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

[illegible]

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

/ 6

a) $\frac{9}{11} - \frac{4}{11} =$

b) $\frac{3}{1} + \frac{4}{10} =$

c) $\frac{4}{9} + \frac{14}{9} =$

d) $\frac{9}{17} - \frac{6}{17} =$

e) $\frac{17}{4} - \frac{7}{4} =$

f) $\frac{2}{3} + \frac{8}{3} =$

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 small square units. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

Punkte

/ 26

Prozent

Niveau

G

M

E

LB

DiLer

Feed-
back