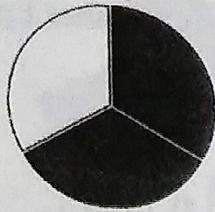
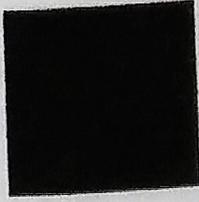
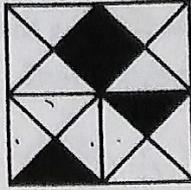


1. Welcher Bruchteil ist gefärbt?



$\frac{1}{2}$

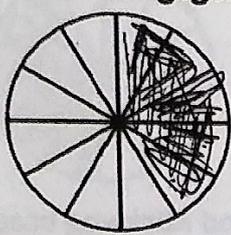


$\frac{2}{3}$  ✓

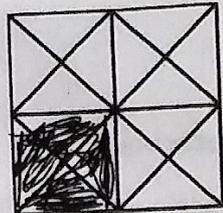
~~$\frac{1}{2}$~~

—

2. Färbe den gegebenen Bruchteil!



$\frac{1}{2}$



$\frac{5}{12}$  ✓

$\frac{1}{2}$  ✗

$\frac{1}{4}$  ✓

3. Ordne die Brüche der Größe nach! Beginne mit dem KLEINSTEN! Verwende das Kleiner-Zeichen (<).

a)  $\frac{3}{8}, \frac{7}{8}, \frac{1}{8}, \frac{9}{8}$

b)  $\frac{3}{5}, \frac{3}{10}, \frac{3}{26}, \frac{3}{7}$

c)  $1\frac{1}{8}, \frac{5}{4}, \frac{6}{7}, 1\frac{3}{8}, \frac{8}{9}$

$\frac{1}{2}$

~~$\frac{9}{8} < \frac{7}{8} < \frac{3}{8} < 1$~~

$\frac{3}{26} < \frac{3}{10} < \frac{3}{7} < \frac{3}{5}$  ✓

~~$1\frac{3}{8} < 1\frac{1}{8} < \frac{5}{4} < \frac{6}{7} < \frac{8}{9}$~~

4. Gib zu jeder Bruchart 3 Beispiele an!

Bruchart	Echter Bruch	Unechter Bruch	Gemischte Zahl	Uneigentlicher Bruch
Beispiel	<del><math>\frac{4}{4}</math></del>	<del><math>\frac{3}{5}</math></del>	$1\frac{1}{2}$ ✓	

$\frac{1}{2}$

5. Löse die Additionen und verwandle das Ergebnis wenn möglich in eine gemischte Zahl!

a)  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$  ✓

b)  $\frac{5}{6} + \frac{3}{6} = \frac{8}{6}$  ✓

c)  $1\frac{3}{7} + 2\frac{5}{7} = 3\frac{1}{7}$  ✓

1,5

6. a)  $\frac{8}{9} - \frac{7}{9} = \frac{1}{9}$  ✓

b)  $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$  ✓

c)  $5\frac{2}{10} - 3\frac{7}{10} = 2\frac{19}{10}$  ✓

2