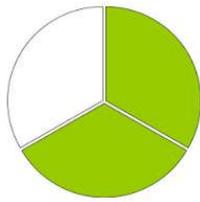
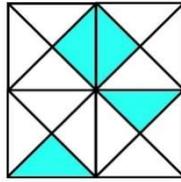
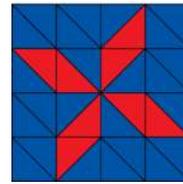
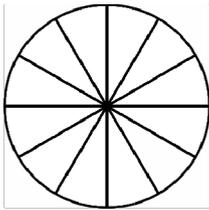
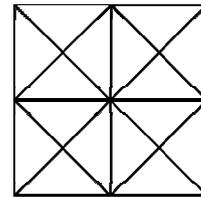


1. Welcher Bruchteil ist gefärbt?





2. Färbe den gegebenen Bruchteil! $\frac{5}{12}$

 $\frac{1}{2}$  $\frac{1}{4}$ **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) $1\frac{1}{8}, \frac{5}{4}, \frac{6}{7}, 1\frac{3}{8}, \frac{8}{9}$

4. Gib zu jeder Bruchart 3 Beispiele an!

Bruchart	Echter Bruch	Unechter Bruch	Gemischte Zahl	Uneigentlicher Bruch
Beispiel				

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

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

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

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

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

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

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

7. Berechne!

Marion möchte 4 Pizzen backen. Sie hat $\frac{1}{2}$ kg Mehl zu Hause, benötigt aber 1 ganzes Kilo Mehl. Wie viel Mehl muss sie noch einkaufen?

8. Berechne!

Fabian geht ins Kino, der Film dauert $1\frac{1}{2}$ Stunden. Für den Hin- und Rückweg braucht er insgesamt $\frac{1}{2}$ Stunde. Nach dem Kinobesuch plaudert Fabian noch $\frac{1}{4}$ Stunde mit seinem Freund.

Wie lange ist Fabian unterwegs?

9. Berechne!

Melanie schneidet von einem 15 m langen Stoffballen an einem Tag $2\frac{1}{4}$ m, $\frac{3}{4}$ m, $3\frac{1}{2}$ und 5 m Stoff ab.

Wie viel Stoff schneidet sie insgesamt ab?

Wie viel Stoff bleibt übrig?