

3 ← Zähler
 — ← Bruchstrich
 4 ← Nenner

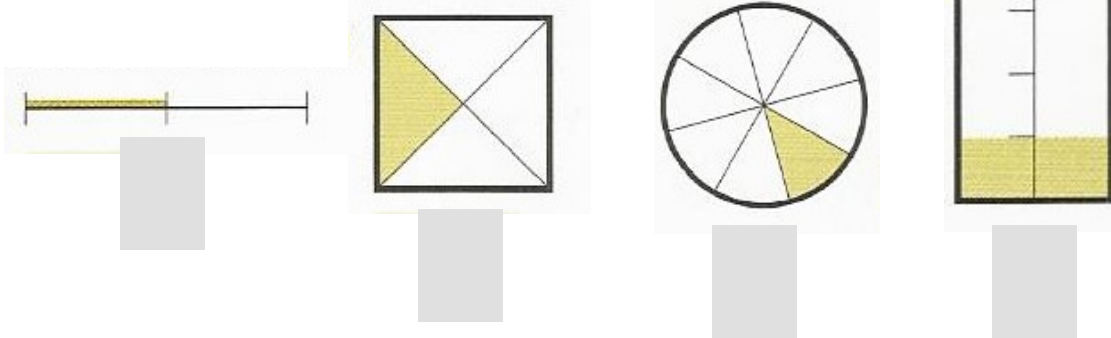
Arbeitsblatt zum Thema Brüche

Name:

Datum:

Seite 1

1. Welcher Teil des Ganzen wird dargestellt?



2. Schreibe die unechten Brüche als gemischte Zahl!

a.) $\frac{37}{3} =$

b.) $\frac{18}{4} =$

c.) $\frac{15}{3} =$

d.) $\frac{7}{2} =$

3. Addiere! (Schreibe die Lösungen als gemischte Zahl auf!)

a.) $\frac{7}{2} + \frac{4}{2} =$

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

e.) $1\frac{5}{8} + 2\frac{3}{8} =$

b.) $7 + 4\frac{1}{2} =$

d.) $1\frac{3}{4} + 2\frac{3}{4} =$

f.) $1\frac{2}{6} + 2\frac{3}{6} =$

4. Berechne!

a.) $\frac{9}{4} - \frac{5}{4} =$

c.) $1\frac{3}{10} - \frac{5}{10} =$

e.) $\frac{9}{3} + \frac{2}{3} - \frac{4}{3} =$

b.) $2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4} =$

d.) $1\frac{3}{5} - \frac{4}{5} =$

f.) $2\frac{4}{7} - 1\frac{5}{7} + \frac{2}{7} =$

5. In einem Messbecher befinden sich $\frac{2}{4}$ l Milch. Es wird noch $\frac{1}{4}$ l Milch dazugegeben. Wie viel Liter Milch enthält der Messbecher nun?

6. Die Farben der österreichischen Fahne sind rot-weiß-rot. Welcher Bruchteil der österreichischen Fahne ist rot?

