**3a. Vom Bruch zur Dezimalzahl** Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ein Bruchstrich ist nichts anders als ein Geteiltzeichen.

Beispiel: $\frac{1}{2}$ = 1 : 2

Bislang konnten wir das nicht ausrechnen, weil die 2 in die 1 nicht hereinpasste. Wie es aber doch geht, lernen wir jetzt.

 1 : 2 = 0,5 also: $\frac{1}{2}$ = 0,5
 10 2.) Komma setzen
- 10
 0 1.) Null hinzufügen

**Versuche es nun selbst:**

1.) $\frac{1}{5} $ = 1 : 5 = 2.) $\frac{1}{4} $ = 1.) 0,2

 2.) 0,25

3.) $\frac{3}{4} $ = 4.) $\frac{2}{5} $ = 3.) 0,75

 4.) 0,4

5.) $\frac{1}{8} $ = 6.) $\frac{2}{10} $ = 5.) 0,125

 6.) 0,2

7.) $\frac{4}{5} $ = 8.) $\frac{3}{8} $ = 7.) 0,8

 8.) 0,375