

5a. Von der Dezimalzahl zum Bruch

Name _____

Anders herum ist es ganz einfach. Du verwendest im Nenner einfach 10, 100 oder 1000, je nachdem, wie viele Stellen nach dem Komma vorkommen. Möglicherweise muss man aber kürzen.

Beispiele

$$0,9 = \frac{9}{10}$$

$$0,5 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

$$0,52 = \frac{52}{100} = \frac{13}{25}$$

1.) $0,7 =$

2.) $0,2 =$

1.) $\frac{7}{10}$

2.) $\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$

3.) $0,8 =$

4.) $0,12 =$

3.) $\frac{8}{10} = \frac{4}{5}$

4.) $\frac{12}{100} = \frac{3}{25}$

5.) $0,24 =$

6.) $0,89 =$

5.) $\frac{24}{100} = \frac{6}{25}$

6.) $\frac{89}{100}$

7.) $0,255 =$

8.) $0,82 =$

7.) $\frac{255}{1000} = \frac{51}{200}$

8.) $\frac{82}{100} = \frac{41}{50}$

9.) $1,2 =$

10.) $9,9 =$

9.) $\frac{12}{10} = \frac{6}{5}$

10.) $\frac{99}{10}$