

Meine Lieben!

Heute sollst du Brüche in Dezimalzahlen umwandeln!

Such dir das Kapitel im Schulübungsheft. Wir haben das Thema schon vor Weihnachten bearbeitet.

Schau dir das Kapitel im Schulübungsheft an! Schreib Schulübung, das Datum und als Überschrift „Brüche-Dezimalzahlen“.

Zur Erinnerung: Der Zähler gibt an, bis zu welchem Stellenwert du die Stellenwerttabelle schreiben sollst.

$$\frac{19}{10\ 000}$$

Du hast im Nenner 10 000 stehen.

Schreib die Stellenwerttafel bis zt. Dann beginnst du von rechts und schreibst die 9 unter die zt-Stelle.

Die 1 kommt unter die t-Stelle.

Die restlichen Stellen ergänzt du mit Nullen.

E, z h t zt

$$\frac{19}{10\ 000} = 0,0019$$

Gib folgende Brüche als Dezimalzahl an. Schreib vorher die Stellenwerte auf!

Mach es genauso wie im vorgezeigten Beispiel!

$$1.) \frac{3}{10} =$$

$$\frac{5}{100} =$$

$$\frac{17}{100} =$$

$$2 \frac{34}{100} =$$

$$2.) \frac{5}{1\ 000} =$$

$$\frac{67}{1\ 000} =$$

$$\frac{987}{1\ 000} =$$

$$24 \frac{639}{1\ 000} =$$

$$3.) 345 \frac{2}{10} =$$

$$85 \frac{25}{100} =$$

$$7 \frac{386}{1\ 000} =$$

$$159 \frac{234}{10\ 000} =$$

$$4.) 246 \frac{4}{100} =$$

$$27 \frac{68}{1\ 000} =$$

$$4 \frac{732}{10\ 000} =$$

$$6 \frac{9}{1\ 000}$$