

Százalékszámítás alapfogalmai

1. Bővítsd a törteket a megadott példa alapján!

$$\frac{5}{10} = \frac{5 \times 10}{10 \times 10} = \frac{50}{100}$$

$$\frac{3}{20} = \frac{3 \times \underline{\hspace{1cm}}}{20 \times \underline{\hspace{1cm}}} = \frac{\underline{\hspace{1cm}}}{100}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{4 \times \underline{\hspace{1cm}}}{5 \times \underline{\hspace{1cm}}} = \frac{\underline{\hspace{1cm}}}{100}$$

$$\frac{6}{25} = \frac{6 \times \underline{\hspace{1cm}}}{25 \times \underline{\hspace{1cm}}} = \frac{\underline{\hspace{1cm}}}{100}$$

$$\frac{7}{4} = \frac{7 \times \underline{\hspace{1cm}}}{4 \times \underline{\hspace{1cm}}} = \frac{\underline{\hspace{1cm}}}{100}$$

$$\frac{8}{10} = \frac{8 \times \underline{\hspace{1cm}}}{10 \times \underline{\hspace{1cm}}} = \frac{\underline{\hspace{1cm}}}{100}$$

2. Írd le a fogalom nevét a meghatározása mellé!

Az egészrész, a 100%.

A kiszámított törtrész.

A százalék jele áll mögötte.

3. Töltsd ki a táblázatot a minták alapján!

$\frac{5}{100}$	0,05	5 %
$\frac{20}{100}$	0,20	20 %
$\frac{115}{100}$	1,15	115 %
$\frac{8}{100}$		
$\frac{12}{100}$		
$\frac{2345}{100}$		
$\frac{8465}{100}$		
$\frac{789}{100}$		
$\frac{95}{100}$		

4. Írd át százalékalakba a minta alapján!

$$0,25 = 25 \%$$

$$0,75 = \underline{\hspace{1cm}} \%$$

$$0,67 = \underline{\hspace{1cm}} \%$$

$$1,35 = \underline{\hspace{1cm}} \%$$

$$7,89 = \underline{\hspace{1cm}} \%$$

$$6,35 = \underline{\hspace{1cm}} \%$$