

97. 1. Запишување дробки во проценти – 1

Претварање дробки во проценти

1. Дробката ја проширувате до еквивалентна дробка со именител 100. Броителот во добиената проширена дробка е процентот кој е еднаков на почетната дробка.

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \cdot 2}{10} = \frac{4}{10} = \frac{40}{100} = 40\%$$

2. Броителот и именителот на дробката ги делите и ги претварате во децимален број. Добиениот децимален број го множите со 100 и го добивате бараниот процент.

$$\frac{7}{20} = 7:20 = 0,35 = 35\%$$

1. Претвори ги следните дробки во проценти користејќи го методот на проширување до дробка со именител декадна единица.

а) $\frac{4}{5} = \frac{\quad}{100} = \quad \%$

б) $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{100} = \quad \%$

в) $\frac{9}{20} = \frac{\quad}{100} = \quad \%$

г) $\frac{4}{25} = \frac{\quad}{100} = \quad \%$

д) $\frac{13}{50} = \frac{\quad}{100} = \quad \%$

ѓ) $1\frac{2}{5} = \frac{\quad}{5} = \frac{\quad}{100} = \quad \%$

2. Претвори ги дробките во проценти користејќи го методот на делење на броителот со именителот, по што децималниот број ќе го помножиш со 100.

а) $\frac{3}{8} = \quad : \quad = \quad * 100 = \quad \%$

б) $\frac{7}{12} = \quad : \quad = \quad * 100 = \quad \%$

в) $\frac{7}{11} = \quad : \quad = \quad * 100 = \quad \%$

г) $\frac{8}{15} = \quad : \quad = \quad * 100 = \quad \%$

Наставник: Весна Јакимовска
ООУ „Ацо Шопов“ – Скопје