

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



PŘEVÁDĚNÍ DESETINNÉHO ČÍSLA NA ZLOMEK

(M-07-13)

Daná desetinná čísla převedte na zlomky v základním tvaru.

$$1) 0,25 = \frac{25}{100} = \frac{25 : 25}{100 : 25} = \frac{1}{4}$$

$$2) 0,855 = \frac{855}{1000} = \frac{855 : 5}{1000 : 5} = \frac{171}{200}$$

$$3) 0, \bar{3} = \frac{3333}{1000} = \frac{1}{3}$$

$$4) 0,68 = \frac{68}{100} = \frac{68 : 2}{100 : 2} = \frac{34 : 2}{50 : 2} = \frac{17}{25}$$

$$5) 0, \bar{6} = \frac{6666}{10} = \frac{2}{3}$$

$$6) 0,8 = \frac{8}{10} = \frac{8 : 2}{10 : 2} = \frac{4}{5}$$

$$7) 6,25 = \frac{625}{100} = \frac{625 : 5}{100 : 5} = \frac{125 : 5}{20 : 5} = \frac{25}{4}$$

$$8) 0,24 = \frac{24}{100} = \frac{24 : 4}{100 : 4} = \frac{6}{25}$$

$$9) 0,40 = \frac{40}{100} = \frac{40 : 10}{100 : 10} = \frac{4 : 2}{10 : 2} = \frac{2}{5}$$

$$10) 0,58 = \frac{58}{100} = \frac{58 : 2}{100 : 2} = \frac{29}{50}$$