

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



## DĚLENÍ ZLOMKŮ

(M-07-16)

Dané příklady vypočítejte a výsledek dejte do základního tvaru.

1)  $\frac{8}{9} : 5 =$

2)  $7 : \frac{2}{3} =$

3)  $\frac{4}{5} : \frac{6}{7} =$

4)  $\frac{1}{4} : \left(\frac{5}{7} + \frac{2}{5}\right) =$

5)  $\left(\frac{3}{5} - \frac{1}{3}\right) : \frac{4}{7} =$

6)  $\frac{3}{7} + \frac{3}{4} : \left(\frac{8}{9} + \frac{1}{2}\right) =$

7)  $24 - \frac{1}{5} : \left(\frac{7}{8} : \frac{14}{24}\right) =$

8)  $\left(\frac{5}{6} - \frac{1}{3}\right) : \left(\frac{12}{13} + \frac{5}{26}\right) =$

9)  $\left[3 : \left(\frac{1}{9} + \frac{2}{3} \cdot \frac{6}{8}\right)\right] + \frac{8}{9} : 3 =$

10)  $\left[\frac{2}{5} - \frac{1}{8} \left(\frac{16}{15} - \frac{2}{3}\right)\right] : \left(3 - \frac{3}{5}\right) =$