

Dobrovolný domácí úkol – listopad – prosinec 2019

(Odevzdat do 13. 12. 2019)

Př. 1: Vynásobte, zlomek uveďte v základním tvaru nebo ve tvaru smíšeného čísla:

$$1\frac{2}{3} \cdot \frac{4}{9} =$$

$$2\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{10} =$$

$$\frac{6}{25} \cdot 1\frac{7}{8} =$$

$$2\frac{3}{7} \cdot \frac{7}{8} =$$

$$2\frac{7}{10} \cdot \frac{5}{9} =$$

$$3\frac{2}{3} \cdot 1\frac{3}{4} =$$

$$5\frac{1}{3} \cdot 3\frac{3}{4} =$$

$$4\frac{9}{10} \cdot 3\frac{4}{7} =$$

$$5\frac{2}{3} \cdot 1\frac{3}{7} =$$

$$3\frac{1}{8} \cdot 2\frac{3}{5} =$$

Př. 2: Vypočítejte, zlomek uveďte v základním tvaru nebo ve tvaru smíšeného čísla:

$$\frac{1}{2} \text{ z } 5 =$$

$$\frac{1}{4} \text{ ze } 7 =$$

$$\frac{1}{3} \text{ ze } 6 =$$

$$\frac{1}{5} \text{ z } 21 =$$

$$\frac{1}{8} \text{ z } 50 =$$

$$\frac{1}{4} \text{ z } \frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{3} \text{ z } \frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{2} \text{ z } \frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{4} \text{ ze } \frac{2}{3} =$$

Př. 3: Vypočítejte, zlomek uveďte v základním tvaru nebo ve tvaru smíšeného čísla:

a) $\left(\frac{2}{3} + \frac{5}{6}\right) \cdot \frac{1}{2} =$

b) $\left(2 + \frac{1}{3}\right) \cdot \frac{3}{7} =$

c) $\left(\frac{5}{7} + \frac{4}{8}\right) \cdot 9\frac{1}{3} =$

d) $\frac{12}{13} \cdot \left(\frac{3}{8} - \frac{1}{6}\right) =$

e) $\left(0,4 + \frac{7}{2}\right) \cdot \frac{10}{3} =$