

Př. 1: Vypočítej:

$$12,4 - 7(-3 - 2) + 4[-3 - (-1) - 7: (-7)] =$$

Př. 2: Dopln:

$$\frac{2}{5} = \frac{\quad}{45}; \quad \frac{3}{7} = \frac{21}{\quad}; \quad \frac{8}{25} = \frac{\quad}{175};$$

Př. 3: Vykrať do základního tvaru:

$$\frac{51}{85} = \frac{\quad}{\quad}; \quad \frac{18}{72} = \frac{\quad}{\quad}; \quad \frac{4}{16} = \frac{\quad}{\quad}; \quad \frac{50}{125} = \frac{\quad}{\quad};$$

Př. 4: Převed' nepravé zlomky do tvaru smíš. čísla:

$$\frac{75}{25} = \frac{18}{4} = \frac{49}{17} = \frac{61}{19} =$$

Př. 5: Zapiš jako desetinné číslo:

$$\frac{23}{25} = \frac{10}{125} = \frac{7}{4} = \frac{8}{5} =$$

Př. 6: Převed' na zlomek v základním tvaru:

$$0,\bar{3} = \quad; \quad 0,85 = \quad; \quad 2,7 = \quad; \quad 1,8 = \quad$$

Př. 7: Porovnej:

$$\frac{7}{6} \quad \frac{9}{8}; \quad \frac{7}{3} \quad \frac{14}{6}; \quad \frac{11}{12} \quad \frac{9}{4};$$

Př. 8: Vypočítej, výsledek uveď v zákl. tvaru:

$$\frac{2}{3} + \frac{4}{5} =$$

$$\frac{5}{7} + \frac{18}{21} =$$

$$\frac{7}{15} + 1\frac{1}{10} =$$

$$8\frac{2}{5} + \frac{3}{7} =$$

$$\frac{5}{12} + \frac{4}{5} =$$

Př. 9: Vypočítej, výsledek uveď v zákl. tvaru:

$$\frac{3}{5} - \frac{4}{10} =$$

$$\frac{9}{12} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{15}{28} - \frac{11}{36} =$$

$$\frac{5}{14} - \frac{35}{70} =$$

Př. 10: Vypočítej, výsledek uveď v zákl. tvaru:

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

$$\left(\frac{4}{5} - \frac{21}{15} + \frac{2}{3}\right) \cdot \left(\frac{47}{8} - \frac{19}{4}\right) =$$

Př. 11: Vypočítej, výsledek uveď v zákl. tvaru:

$$\frac{7}{\frac{12}{28}} =$$
$$\frac{7}{\frac{28}{24}} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{3} =$$
$$\frac{1}{2} + \frac{5}{6} =$$

Př. 1: Vypočítej:

$$12,4 - 7(-3 - 2) + 4[-3 - (-1) - 7: (-7)] =$$

Př. 2: Dopln:

$$\frac{2}{5} = \frac{\quad}{45}; \quad \frac{3}{7} = \frac{21}{\quad}; \quad \frac{8}{25} = \frac{\quad}{175};$$

Př. 3: Vykrať do základního tvaru:

$$\frac{51}{85} = \frac{\quad}{\quad}; \quad \frac{18}{72} = \frac{\quad}{\quad}; \quad \frac{4}{16} = \frac{\quad}{\quad}; \quad \frac{50}{125} = \frac{\quad}{\quad};$$

Př. 4: Převed' nepravé zlomky do tvaru smíš. čísla:

$$\frac{75}{25} = \frac{18}{4} = \frac{49}{17} = \frac{61}{19} =$$

Př. 5: Zapiš jako desetinné číslo:

$$\frac{23}{25} = \frac{10}{125} = \frac{7}{4} = \frac{8}{5} =$$

Př. 6: Převed' na zlomek v základním tvaru:

$$0,\bar{3} = \quad; \quad 0,85 = \quad; \quad 2,7 = \quad; \quad 1,8 = \quad$$

Př. 7: Porovnej:

$$\frac{7}{6} \quad \frac{9}{8}; \quad \frac{7}{3} \quad \frac{14}{6}; \quad \frac{11}{12} \quad \frac{9}{4};$$

Př. 8: Vypočítej, výsledek uveď v zákl. tvaru:

$$\frac{2}{3} + \frac{4}{5} =$$

$$\frac{5}{7} + \frac{18}{21} =$$

$$\frac{7}{15} + 1\frac{1}{10} =$$

$$8\frac{2}{5} + \frac{3}{7} =$$

$$\frac{5}{12} + \frac{4}{5} =$$

Př. 9: Vypočítej, výsledek uveď v zákl. tvaru:

$$\frac{3}{5} - \frac{4}{10} =$$

$$\frac{9}{12} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{15}{28} - \frac{11}{36} =$$

$$\frac{5}{14} - \frac{35}{70} =$$

Př. 10: Vypočítej, výsledek uveď v zákl. tvaru:

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

$$\left(\frac{4}{5} - \frac{21}{15} + \frac{2}{3}\right) \cdot \left(\frac{47}{8} - \frac{19}{4}\right) =$$

Př. 11: Vypočítej, výsledek uveď v zákl. tvaru:

$$\frac{7}{\frac{12}{28}} =$$
$$\frac{7}{\frac{28}{24}} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{3} =$$
$$\frac{1}{2} + \frac{5}{6} =$$