

A-1. Vypočítejte a výsledek uveďte v **základním tvaru**, popřípadě ve tvaru **smíšeného čísla**.

a) $\frac{1}{4} - \frac{2}{3} =$

b) $\frac{8}{10} - \frac{7}{4} =$

$-\frac{2}{7} - \frac{1}{2} =$

$-\frac{3}{7} - \frac{2}{3} =$

$\frac{3}{8} - \frac{4}{5} =$

$-\frac{9}{4} - \frac{7}{2} =$

A-2. Vypočítejte a výsledek uveďte v **základním tvaru**, popřípadě ve tvaru **smíšeného čísla**.

a) $(-3) \cdot \frac{4}{9} =$

b) $\frac{5}{8} : \left(-\frac{5}{4}\right) =$

$\left(-\frac{1}{2}\right) \cdot \left(-\frac{4}{5}\right) =$

$\left(-3\frac{2}{5}\right) : \left(-\frac{17}{15}\right) =$

$\left(-1\frac{2}{3}\right) \cdot \frac{9}{10} =$

$\frac{9}{14} : \left(-\frac{6}{21}\right) =$

A-3. Vypočítejte a výsledek uveďte v **základním tvaru**, popřípadě ve tvaru **smíšeného čísla**.

a) $\frac{-3}{14} \cdot \frac{7}{9} =$

b) $\frac{-3}{8} : \frac{5}{16} =$

$\frac{20}{27} \cdot \frac{-9}{100} =$

$-\frac{36}{66} : \frac{-18}{22} =$

A-4. Vypočítejte a výsledek uveďte v **základním tvaru**, popřípadě ve tvaru **smíšeného čísla**.

a) $\left(-2\frac{1}{4}\right) \cdot \frac{12}{15} =$

b) $\left(-9\frac{1}{2}\right) : \left(-\frac{1}{6}\right) =$

c) $\left(-1\frac{7}{8}\right) : \left(-6\frac{1}{4}\right) =$

d) $\left(\frac{3}{4} - \frac{5}{6}\right) : \left(-3\frac{1}{6}\right) =$

- výtisk - A-4

- vytištěné příklady na začátku roku – 2. Cvičení:

2) Vypočítej a výsledek uveď v základním tvaru:

a) $\frac{5}{4} + \left(-\frac{9}{10}\right) =$

b) $-\frac{7}{4} - \frac{13}{10} =$

c) $\left(-\frac{8}{15}\right) \cdot \frac{3}{10} =$

d) $\frac{4}{15} : \left(-\frac{12}{5}\right) =$

e) $6 - 7 \cdot (-4) + (-17 - 5) =$

