

Vaje - RAČUNANJE Z ULOMKI

1. Izračunaj:

a) $1\frac{7}{16} + \frac{13}{16} =$

c) $7\frac{9}{14} - 4\frac{1}{4} =$

e) $5 - 3\frac{6}{13} =$

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

d) $4\frac{1}{6} - 2\frac{5}{6} =$

f) $5,5 + 3\frac{1}{3} =$

2. Zmnoži ali zdeli:

a) $\frac{15}{18} \cdot \frac{12}{25} =$

c) $1,75 \cdot 1\frac{1}{21} =$

e) $6\frac{2}{5} : 4\frac{4}{5} =$

b) $3\frac{1}{7} \cdot 1\frac{4}{11} =$

d) $\frac{3}{4} : \frac{8}{7} =$

f) $2\frac{1}{3} : 14 =$

3. Reši enačbi:

a) $x + 2\frac{3}{8} = 3\frac{1}{4}$

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

4. Izračunaj vrednost izraza:

a) $5\frac{8}{9} - 3\frac{1}{3} : 2\frac{6}{7} =$

b) $\left(4\frac{1}{2} - 2\frac{2}{5}\right) : \left(\frac{7}{8} + \frac{1}{4}\right) =$

c) $\left(2\frac{3}{4} + 7\frac{1}{6} - 8\frac{3}{8}\right) \cdot 4,8 =$

d) $\frac{2}{3} \cdot 1\frac{1}{8} + 1\frac{1}{4} : \left(2,5 + 1\frac{2}{3}\right) =$

č) $2\frac{2}{15} \cdot \left(15\frac{3}{8} - 3\frac{3}{4} \cdot 1\frac{3}{5}\right) - 2,5 : \frac{4}{7} =$

5. Zapiši izraz in izračunaj njegovo vrednost:

a) Produkt števil $2\frac{2}{5}$ in $4\frac{1}{6}$ zmanjšaj za vsoto števil $2\frac{3}{5}$ in $1\frac{1}{6}$.

b) Količnik vsote števil $1\frac{3}{4}$ in $1\frac{7}{12}$ ter produkta števil $2\frac{2}{5}$ in $\frac{1}{6}$.