

Računanje z ulomki in decimalnimi števili

1.) Izračunaj.

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

b.) $5,7 + 3\frac{4}{5} =$

c.) $2\frac{1}{3} \cdot 3\frac{2}{5} =$

č.) $1\frac{1}{8} : 1,3 =$

d.) $1,78 + 4 =$

e.) $3,6 \cdot 2,5 =$

d.) $12 \cdot 4,5 =$

e.) $4,6 : 0,4 =$

f.*) $(1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3} + 5\frac{1}{6}) \cdot 2\frac{1}{2} - (4\frac{1}{2} - 3\frac{1}{3}) : 2\frac{1}{3} =$

2.) Izračunaj vrednost izrazov.

a.) $4,8 + (2\frac{1}{2} + \frac{3}{4}) =$

b.) $10\frac{1}{3} + 3 \cdot 1,5 =$

c.) $(4\frac{1}{2} - 2\frac{1}{6}) : 3\frac{1}{2} =$

3.) Zapiši izraz po besedilu in ga izračunaj. Produkt vsote in razlike števil $\frac{1}{2}$ in

$\frac{1}{3}$.

4) . Vrtnar mora prekopati ves vrt. Prvi dan je prekopal $\frac{1}{5}$, drugi dan pa $\frac{3}{4}$

vrta. Kolikšen del vrta je prekopal v dveh dneh? Kolik del vrta mora še prekopati?