

VAJE – RAČUNANJE Z ULOMKI (2)

Izračunaj.

a) $2\frac{2}{3} + 7\frac{3}{4} =$

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

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

$4\frac{7}{8} - 1\frac{2}{3} =$

$6\frac{5}{7} + 3\frac{1}{4} =$

$3\frac{2}{5} - \frac{1}{10} =$

$8\frac{9}{10} + 5\frac{4}{5} =$

$5\frac{1}{4} - 3\frac{5}{8} =$

$11\frac{1}{4} + 3\frac{4}{5} =$

$2\frac{2}{9} - 1\frac{4}{5} =$

$3\frac{2}{9} + \frac{8}{10} =$

$5\frac{1}{3} - 2\frac{3}{4} =$

Pred množenjem krajšaj ulomke.

a) $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{6} =$

b) $\frac{8}{15} \cdot \frac{3}{4} =$

$\frac{7}{8} \cdot \frac{4}{5} =$

$\frac{9}{20} \cdot \frac{2}{3} =$

$\frac{6}{9} \cdot \frac{1}{5} =$

$\frac{14}{15} \cdot \frac{3}{7} =$

Pred množenjem zapiši ulomke v razčlenjenem zapisu samo z ulomkom.

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

b) $6\frac{2}{5} \cdot \frac{5}{6} =$

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

$4\frac{7}{8} \cdot 1\frac{3}{39} =$

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

$2\frac{3}{5} \cdot 4\frac{1}{2} =$

Izračunaj.

a) $2 : \frac{2}{3} =$

$4 : \frac{3}{5} =$

$1 : \frac{1}{4} =$

$10 : \frac{3}{7} =$

b) $1\frac{2}{5} : \frac{3}{5} =$

$2\frac{4}{9} : \frac{2}{3} =$

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

$5\frac{3}{8} : 1\frac{1}{4} =$

Dvojne ulomke zapiši kot količnike dveh ulomkov in izračunaj.

a) $\frac{\frac{4}{5}}{\frac{2}{3}} =$

b) $\frac{\frac{7}{8}}{\frac{3}{4}} =$

c) $\frac{1\frac{1}{2}}{\frac{5}{6}} =$

č) $\frac{4}{1\frac{2}{3}} =$

Koliko dobi vsak glede na celoto?

a) Polovico pice si enakomerno razdelita Jure in Metka.

Vsak dobi _____ pice.

b) Četrtno čokolade razpolovimo.

Vsak dobi _____ čokolade.

c) Polovico vrečke bonbonov razdelimo na tri enake dele.

Vsak dobi _____ vrečke bonbonov.

Zapiši številski izraz in izračunaj njegovo vrednost.
Rezultat preveri z žepnim računalom.

a) Količnik ulomkov $\frac{3}{5}$ in $\frac{3}{4}$ zmnoži s številom $\frac{2}{3}$.

b) Produkt števil $1\frac{1}{2}$ in $\frac{2}{3}$ deli s številom $\frac{7}{9}$.

Rešitve najdeš na spletni strani: <https://ajdazubak.splet.arnes.si/7-razred/>