

UREJANJE ULOMKOV PO VELIKOSTI

1. ulomkov z enakimi imenovalci

Med ulomki z enakimi imenovalci je večji tisti ulomek, ki ima večji števec.

$$\frac{2}{4} < \frac{3}{4}$$

Ulomke $\frac{7}{15}, \frac{3}{15}, \frac{9}{15}, \frac{1}{15}$ uredi po velikosti od najmanjšega do največjega.

$$\frac{1}{15} < \frac{3}{15} < \frac{7}{15} < \frac{9}{15}$$

2. ulomkov z enakimi števci

Med ulomki z enakimi števci je manjši tisti ulomek, ki ima večji imenovalec.

$$\frac{1}{4} < \frac{1}{2}$$

Ulomke $\frac{2}{3}, \frac{2}{7}, \frac{2}{2}, \frac{2}{5}$ uredi po velikosti od najmanjšega do največjega.

$$\frac{2}{7} < \frac{2}{5} < \frac{2}{3} < \frac{2}{2}$$

3. ulomkov z različnimi imenovalci, različnimi števci

Ulomka, ki se razlikujeta v števcu in imenovalcu, primerjamo med seboj tako, da ju najprej razširimo na skupni imenovalec, nato pa ju primerjamo kot ulomka z enakimi imenovalci.

$$\frac{2}{3} \text{ in } \frac{3}{5} \quad \frac{2}{3} = \frac{10}{15} \text{ in } \frac{3}{5} = \frac{9}{15} \quad \frac{9}{15} < \frac{10}{15} \quad \text{torej } \frac{3}{5} < \frac{2}{3}$$

Ulomke $\frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{5}{6}$ uredi po velikosti od najmanjšega do največjega.

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

$$\frac{1}{2} < \frac{2}{3} < \frac{5}{6}$$