

MATEMATIKA – 7. razred

UČNI LIST – NAJVEČJI SKUPNI DELITELJ in DECIMALNA ŠTEVILA

NAJVEČJI SKUPNI DELITELJ

1. Spodnjim parom števil poiščite vse skupne delitelje in nato določite največji skupni delitelj.

2 in 8	6 in 9	7 in 21
15 in 20	15 in 16	11 in 33
15 in 35	24 in 32	35 in 60

2. V košari je 63 jabolk in 54 hrušk. Vse bi razdelili med otroke tako, da bodo dobili enako število hrušk in enako število jabolk. Med koliko otrok bi lahko razdelili sadje (zapiši vse možnosti)? Koliko hrušk in jabolk bodo dobili?

SEŠTEVANJE DECIMALNIH ŠTEVIL

Seštej spodnje primere decimalnih števil

a) $0,03 + 14,6 + 3,928$

$$\begin{array}{r} 0,030 \\ + 14,600 \\ \quad 3,928 \\ \hline \underline{\underline{18,558}} \end{array}$$

b) $61,4 + 7,03 + 10,542$

$$\begin{array}{r} 61,400 \\ + 7,030 \\ \quad 10,542 \\ \hline \underline{\underline{78,972}} \end{array}$$

c) $318,001 + 18,97 + 2,3$

$$\begin{array}{r} 318,001 \\ + 18,970 \\ \quad 2,300 \\ \hline \underline{\underline{339,271}} \end{array}$$

d) $378,43 + 63,8 + 9,453$

$$\begin{array}{r} 378,430 \\ + 63,800 \\ \quad 9,453 \\ \hline \underline{\underline{451,683}} \end{array}$$

e) $0,316 + 0,935 + 0,2 + 0,04$

$$\begin{array}{r} 0,316 \\ 0,935 \\ + 0,200 \\ \quad 0,040 \\ \hline \underline{\underline{1,491}} \end{array}$$

ODŠTEVANJE DECIMALNIH ŠTEVIL

Odštej spodnje primere decimalnih števil

$$a) 13,82 - 5,78$$

$$\begin{array}{r} 13,82 \\ - 5,78 \\ \hline 8,04 \\ \hline \end{array}$$

$$b) 1,238 - 0,137$$

$$\begin{array}{r} 1,238 \\ - 0,137 \\ \hline 1,101 \\ \hline \end{array}$$

$$c) 10,01 - 9,92$$

$$\begin{array}{r} 10,01 \\ - 9,92 \\ \hline 0,09 \\ \hline \end{array}$$

$$d) 438,9 - 362,4$$

$$\begin{array}{r} 438,9 \\ - 362,4 \\ \hline 76,5 \\ \hline \end{array}$$