

Zaokroževanje decimalnih števil – vaje

- Decimalna števila 9,9856; 6,7854; 0,8384; 34,9999; 7,3001 zaokroži na:
a) celi del b) desetine c) stotine d) tisočine
- Zaokroži na eno decimalko. Če je potrebno, števila najprej zapiši z decimalno številko. $3,62$; $\frac{33}{100}$; $\frac{1478}{1000}$; $\frac{251}{1000}$; 18,009
- Števila najprej zaokroži na stotine in jih nato primerjaj med seboj.
a) 7,254 in 7,2497 b) 0,825 in 0,82476 c) 12,3279 in 12,0453.
- Števila 0,258; 0,242; 1,927; 1,96; 1,8349 in 0,376 zaokroži na eno decimalko in jih uredi po velikosti.
- * Ugotovi, katera števila so lahko na označenem mestu, da bo število pravilno zaokroženo. Zapiši vse možnosti.
a) $3,2_7 = 3,2$ b) $0,_75 = 0$ c) $42,7_3 = 42,8$ č) $99,_ = 100$
- * Zapiši, med katerima decimalnima številoma (zapisanima na dve decimalki) leži dano število.
a) 3,8459 b) 0,03769 c) 12,32186 d) 0,952

Zaokroževanje decimalnih števil – vaje

1. Decimalna števila 9,9856; 6,7854; 0,8384; 34,9999; 7,3001 zaokroži na:

a) celi del $\underline{9}9856 \doteq 10$ $\underline{6}7854 \doteq 7$ $\underline{0}8384 \doteq 1$

$\underline{34}9999 \doteq 35$ $\underline{7}3001 \doteq 7$

b) desetine $\underline{9,9}856 \doteq 10,0$ $\underline{6,7}854 \doteq 6,8$ $\underline{0,8}384 \doteq 0,8$

$\underline{34,9}999 \doteq 35,0$ $\underline{7,3}001 \doteq 7,3$

c) stotine $\underline{9,98}56 \doteq 9,99$ $\underline{6,78}54 \doteq 6,79$ $\underline{0,83}84 \doteq 0,84$

$\underline{34,99}99 \doteq 35,00$ $\underline{7,30}01 \doteq 7,30$

d) tisočine $\underline{9,985}6 \doteq 9,986$ $\underline{6,785}4 \doteq 6,785$ $\underline{0,838}4 \doteq 0,838$

$\underline{34,999}9 \doteq 35,000$ $\underline{7,300}1 \doteq 7,300$

2. Zaokroži na eno decimalko. Če je potrebno, števila najprej zapiši z

decimalno številko. 3,62; $\frac{33}{100}$; $\frac{1478}{1000}$; $\frac{251}{1000}$; 18,009

$\underline{3,6}2 \doteq 3,6$

$\frac{1478}{100} = 14,78 \doteq 14,8$

$\frac{33}{100} = 0,33 \doteq 0,3$

$\frac{251}{1000} = 0,251 \doteq 0,3$

3. Števila najprej zaokroži na stotine in jih nato primerjaj med seboj.

a) 7,254 in 7,2497 $\underline{7,25}4 \doteq 7,25$ $\underline{7,24}97 \doteq 7,25$ $7,25 = 7,25$

b) 0,825 in 0,82476 $\underline{0,82}5 \doteq 0,83$ $\underline{0,82}476 \doteq 0,82$ $0,83 > 0,82$

c) 12,3279 in 12,0453. $\underline{12,32}79 \doteq 12,33$ $\underline{12,04}53 \doteq 12,05$

$12,33 > 12,05$

DESETINE

4. Števila 0,258; 0,242; 1,927; 1,96; 1,8349 in 0,376 zaokroži na eno decimalko in jih uredi po velikosti. $\underline{0,25}8 \doteq 0,3$ $\underline{0,24}2 \doteq 0,2$ $\underline{1,92}7 \doteq 1,9$

$\underline{1,96} \doteq 2,0$ $\underline{1,83}49 \doteq 1,8$ $\underline{0,37}6 \doteq 0,4$

$0,2 < 0,3 < 0,4 < 1,8 < 1,9 < 2,0$

5. * Ugotovi, katera števila so lahko na označenem mestu, da bo število pravilno zaokroženo. Zapiši vse možnosti.

a) $\underline{3,20}7 \doteq 3,2$ b) $\underline{0,0}75 \doteq 0$ c) $\underline{42,75}3 \doteq 42,8$ č) $\underline{99,5} \doteq 100$

1
2
3
4

ZAKROŽEVANJE
NAVZDOL

1
2
3
4

6
7
8
9

ZAKROŽEVANJE
NAVZGOR

6
7
8
9

6. * Zapiši, med katerima decimalnima številoma (zapisanima na dve decimalki) leži dano število.

b) 3,8459

b) 0,03769

c) 12,32186

d) 0,952

$3,84 < 3,8459 < 3,85$

$0,03 < 0,03769 < 0,04$

$12,32 < 12,32186 < 12,33$

$0,95 < 0,952 < 0,96$