

4. KONTROLNA NALOGA

Decimalne številke , računanje z decimalnimi števili, ulomki, obdelava podatkov - matematika 6. razred /2018)

IME IN PRIIMEK : _____

ŠTEVILO TOČK :

54

DATUM : _____

ŠT. DOSEŽENIH TOČK:

RAZRED : _____

OCENA :

PODPIS STARŠEV: _____ DATUM: _____

KRITERIJ:

92% – 100% odl.(5)	80% – 91% pd.(4)	65% – 79% db.(3)	50% – 64 % zd. (2)	0% – 49 % nzd.(1)
54 - 49,5	49 - 43	42,5 - 35	34,5 - 27	26,5 - 0

1.

Ulomke zapiši z decimalno številko:

6

$3\frac{35}{100} =$

$4\frac{3}{1000} =$

$15\frac{2}{10} =$

$\frac{7}{100} =$

$\frac{26}{10} =$

$\frac{3546}{1000} =$

2.

Zapiši z decimalno številko:

3

a) $5E\ 6d\ 4s =$

b) $8dt =$

c) $5T5s =$

4.

Zaokroži decimalna števila na:

4

a) desetine: $3,89 \doteq$ _____ ,

b) stotine : $4,567 \doteq$ _____ ,

c) cele : $86,2 \doteq$ _____ ,

d) na tri decimalke: $0,1236 \doteq$ _____ .

5.

Zapiši z desetiškim ulomkom:

4

a) $0,005 =$

b) $1,34 =$

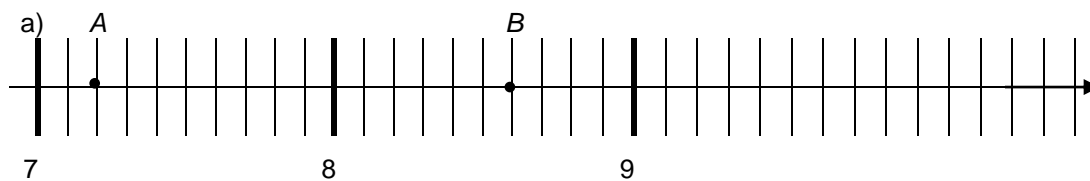
c) $2,2 =$

d) $0,068 =$

6.

Odčitaj decimalna števila, ki so označena na številski premici, ter jih zapiši.

2



A _____

B _____

7.

Izračunaj:

8

a) $852,4 + 0,376 =$

b) $68,7 - 23,486 =$

c) $732,18 : 100 =$

d) $0,416 \cdot 0,06 =$

e) $10,44 : 2,9 =$

f) $1,1 : 3 =$

Pomožni računi:

8. Izračunaj vrednost številskih izrazov z decimalnimi števili :

6

a) $3,4 \cdot 0,5 + 1,6 : 0,2 =$

b) $5,8 + 2,3 \cdot (8,6 - 5,9) + 0,99 =$

pomožni računi:

9. Reši besedilno nalogo :

3

Babica je skuhala 64,5 litrov slivove marmelade. Spravila jo bo v kozarce po 0,25 litra.
Koliko kozarcev z marmelado je napolnila babica?

RAČUN:

ODGOVOR:

a) Obkroži ulomke, ki predstavljajo števila, ki so večja od 1.

$\frac{3}{8}$ $\frac{9}{5}$ $\frac{7}{12}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{13}{3}$ $\frac{35}{4}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{2}{1}$

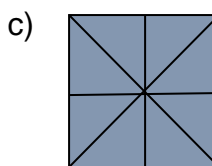
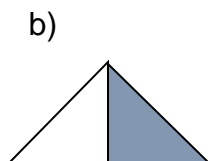
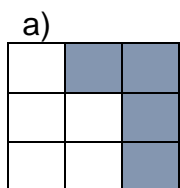
b) Ulomke zapiši kot celi del in ulomek, manjši od 1.

$\frac{32}{7} =$ b) $\frac{24}{8} =$ c) $\frac{127}{13} =$ č) $\frac{9}{16} =$

c) Števila zapiši kot ulomke, ki imajo števce večje od imenovalca.

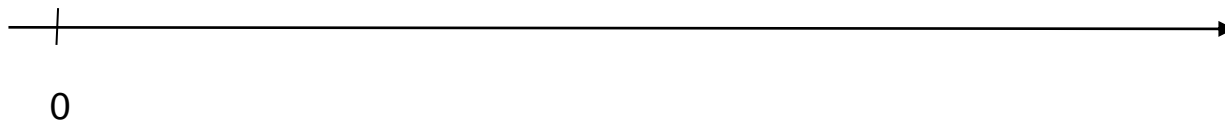
5 $\frac{2}{3} =$ b) 4 $\frac{7}{8} =$ c) 12 $\frac{3}{5} =$ č) 1 $\frac{9}{15} =$

d) Zapiši, kolikšen del lika je pobarvan.



e) Ulomek $\frac{3}{8}$ upodobi na številski premici.

| OE | = 8cm



f) Izračunaj:

$\frac{3}{8}$ od 1 tone = _____ kg,

$\frac{2}{3}$ od C = 10 C = _____

Pomožni računi: