

# Računanje z decimalnimi števili

Ime in priimek:

## 1. Izračunaj:

- a)  $14,7 + 89,3 =$
- b)  $249,87 - 58,9 =$
- c)  $1000 - 24,673 =$
- d)  $27,6 \cdot 0,3 =$
- e)  $0,05 \cdot 0,03 =$
- f)  $27,5 : 5 =$
- g)  $0,8 : 0,4 =$
- h)  $4,68 : 0,018 =$

## 2. Izračunaj:

- a)  $2,65 \cdot 100 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $3,7 \cdot 10 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $15,5 \cdot 10000 =$  \_\_\_\_\_
- č)  $674,5 : 10 =$  \_\_\_\_\_
- d)  $245,7 : 100 =$  \_\_\_\_\_
- e)  $9,4 : 1000 =$  \_\_\_\_\_

## 3. Izračunaj vrednost številskega izraza:

- a)  $9,4 + 13,4 \cdot 7 =$

4, Računaj na pamet:

0,7 · 0,04 = \_\_\_\_\_

2,1 · 0,4 = \_\_\_\_\_

6 · 0,3 = \_\_\_\_\_

34,62 · 10 = \_\_\_\_\_

45,7 · 100 = \_\_\_\_\_

0,456 · 1000 = \_\_\_\_\_

12,7 : 10 = \_\_\_\_\_

33,12 : 1000 = \_\_\_\_\_

345,2 : 10<sup>4</sup> = \_\_\_\_\_

15,7 + 6 = \_\_\_\_\_

1,9 + 0,8 = \_\_\_\_\_

8 - 3,4 = \_\_\_\_\_

5, Računaj pisno!

7,8 + 11,29 = \_\_\_\_\_

978,4 + 37,67 = \_\_\_\_\_

78,5 - 33,81 = \_\_\_\_\_

56 - 7,8 = \_\_\_\_\_

2,09 · 6,7 = \_\_\_\_\_

3,1 · 0,008 = \_\_\_\_\_

67 : 4 = \_\_\_\_\_

3,17 : 0,5 = \_\_\_\_\_

5,974 : 0,29 = \_\_\_\_\_

Prostor za stranske račune:

6, a) Zapiši s številko.

8S 1D 1E 3d = \_\_\_\_\_

7S 6E 5s = \_\_\_\_\_

b) Zapiši z mestnimi vrednostmi:

402,7 = \_\_\_\_\_

3,006 = \_\_\_\_\_

7. Izračunaj vrednost izrazov:

Prostor za stranske račune:

a)  $25,8 : 3 - 0,8 \cdot 7,2 =$

b)  $60,5 : 25 + (14,7 - 2,3 \cdot 5) =$

c)  $12 : (10 - 9,6) =$

d)  $(40,3 - 30 : 5) \cdot 0,1 + 43,7 =$

e)  $5,475 - (7 : (12,4 - 4,4)) \cdot 0,4 =$

8. a) Dane so številke: 1, 2, 5. Zapiši najmanjše decimalno število, v katerem nastopajo samo vse tri dane številke in ima dve decimalki. \_\_\_\_\_

b) Dane so številke: 3, 2, 7. Zapiši vsa decimalna števila, ki imajo na mestu desetin številko 7. V vsakem decimalnem številu nastopajo samo vse tri dane številke.  
\_\_\_\_\_

c) Na črte zapisuj števila tako, da bo vsako naslednje število za 4 desetine večje od predhodnega.

2,06 \_\_\_\_\_

9. Zapiši ulomke s celim delom in ulomkom, ki je manjši od 1.

$$\frac{24}{5} =$$

$$\frac{65}{7} =$$

10. Število zapiši z ulomkom:

$$4\frac{2}{7} =$$

$$8\frac{1}{3} =$$

11. Obkroži ulomke, ki predstavljajo naravna števila.

$\frac{15}{4}$

,

$\frac{21}{7}$

,

$\frac{1}{8}$

,

$\frac{3}{3}$

,

$\frac{15}{1}$

12. Zapiši izraz po besedilu in nato izračunaj njegovo vrednost:

Od količnika števil 2,58 in 0,4 odštej razliko istih števil.

13. Učenci 6. razreda so se odločili za skupno mesečno varčevanje v šolskem skladu. V mesecu septembru so vsi učenci 6. razreda v šolski sklad prinesli naslednje zneske: trije učenci po 3, 30 €, šest po 3,10 €, štirje po 3 € in osem po 3, 60 €.

a) Koliko evrov bi moral v septembru prinesiti vsak učenec, če bi vsak prispeval enak znesek?

Reševanje: