

## NALOGA 1

Izračunaj.

\_\_\_ / 8

a)  $1,58 + 3,6 + 42 =$  \_\_\_\_\_

b)  $14,5 - 3,25 =$  \_\_\_\_\_

Rezultat zaokroži na desetine: \_\_\_\_\_

c)  $5,94 \cdot 12 =$  \_\_\_\_\_

č)  $0,51 \cdot 3,2 =$  \_\_\_\_\_

Rezultat zaokroži na celi del: \_\_\_\_\_

d)  $92,4 : 6 =$  \_\_\_\_\_

e)  $4,56 : 2,4 =$  \_\_\_\_\_

## NALOGA 2

a) Kaja je pomnožila decimalno število 14,257 s številom 100. Obkroži črko pred vrednostjo, ki jo je izračunala.

A 0,14257

B 14257

C 1425,7

Č 142,57

\_\_\_ / 2

b) Jan je delil decimalno število 14,257 s številom 100. Obkroži črko pred vrednostjo, ki jo je izračunal.

A 0,14257

B 14257

C 1425,7

Č 142,57

## NALOGA 3

Zapiši manjkajoča števila v kvadratke tako, da bodo veljale enakosti.

a)  $4,1 \cdot \square = 410$

b)  $0,02 \cdot \square = 2$

c)  $70,70 \cdot \square = 707$

č)  $20,5 : \square = 2,05$

d)  $100 : \square = 0,1$

e)  $8,88 : \square = 0,0888$

**NALOGA 4**

Kilogram sira stane 14,75 €. Koliko stane 10 dag sira?

\_\_\_ / 2

Reševanje:

Odgovor: \_\_\_\_\_

**NALOGA 5**

Izračunaj vrednost izrazov.

\_\_\_ / 11

a)  $12,8 \cdot 4 - 3,5 =$

b)  $19 - 6,25 \cdot 1,1 + 0,8 =$

c)  $(6,8 + 3,9) : 0,2 =$

č) Rezultat zaokroži na dve decimalki.

$(3,75 + 8,7 \cdot 3,5) : 0,22 =$

**NALOGA 6**

Zapiši številski izraz in izračunaj njegovo vrednost.

\_\_\_ / 3

Številu 6,4 prištej razliko med števili 17,8 in 9,3.

### NALOGA 7

Izračunaj vrednost izraza  $a^2 - b \cdot c$ , če veš, da je vrednost spremenljivke  $a = 5$ , vrednost  $b = 0,8$  in  $c = 2,3$ .

### NALOGA 8

Na šoli so najeli avtobus s 35 sedeži. Če bi bil avtobus poln, bi vsak učenec prispeval za prevoz 6,40 €.

\_\_\_ / 5

a) Koliko denarja je agencija zahtevala za najem avtobusa?

Reševanje:

Odgovor: \_\_\_\_\_

b) Na avtobus je prišlo le 20 učencev. Koliko več denarja je prispeval vsak?

Reševanje:

Odgovor: \_\_\_\_\_

### NALOGA 9

Koliko steklenic po 0,75 litrov potrebuje stric, da lahko vanje nalije 12 litrov bučnega olja?

\_\_\_ / 2

Reševanje:

Odgovor: \_\_\_\_\_

**NALOGA 10**

Mama je nakupovala zelenjavo za pripravo kosila. Na blagajni je prejela račun, na katerem je bilo zapisano, katero zelenjavo je kupila, koliko je posamezna zelenjava tehtala in znesek za plačilo.

\_\_\_ / 5

RAČUN		
<i>ARTIKEL</i>	<i>KOLIČINA</i>	<i>ZNESEK</i>
PARADIŽNIK	1,50 kg	2,29 €
PAPRIKA	0,70 kg	3,57 €
SOLATA	0,40 kg	1,29 €
KUMARE	1,00 kg	2,89 €
PETERŠILJ	0,30 kg	0,99 €
ZA PLAČILO		11,15 €

a) Koliko dekagramov solate je kupila mama? \_\_\_\_\_

b) Za katero zelenjavo je mama pri nakupu plačala najmanj? \_\_\_\_\_

c) Mama je nakup plačala z bankovcem za 20 €. Koliko denarja je dobila vrnjenega? \_\_\_\_\_

č) Izračunaj ceno za kilogram paprike. \_\_\_\_\_

d) Uredi količine kupljene zelenjave. Začni z najlažjo.

\_\_\_\_\_

**NALOGA 11**

Bor in Zala sta morala deliti število s 1000. Po pomoti je Bor število pomnožil s 1000 in dobil rezultat 3700. Zala je pravilno delila število s 1000. Katero število je dobila?

\_\_\_ / 2

Reševanje:

Odgovor: \_\_\_\_\_

**NALOGA 12**

Katarina je pred dopustom na Hrvaškem kupila kune. Za 150 evrov (EUR) je dobila 1102,50 kun (HRK). Koliko hrvaških kun bi dobila za 80 evrov.

\_\_\_ / 3

Reševanje:

Odgovor: \_\_\_\_\_

**NALOGA 13**

Na kmetiji so nabrali 450 kg grozdja. Nabrano grozdje so preložili v posode. Ali bi lahko z vsem nabranim grozdem napolnili posode, da bi bilo v vsaki posodi 35 kg grozdja? Utemelji.

\_\_\_ / 1

Utemeljitev: