

# UTRJEVANJE ZA TEST

## LAŽJE NALOGE

1. Na številski premici označi števila:

2, 4, 8 in 12.



2. Zapiši s številko:

a)  $5T\ 2E =$  \_\_\_\_\_ b)  $1Dt\ 2S\ 4D =$  \_\_\_\_\_

c)  $2\ M\ 3Dt\ 3D\ 1E =$  \_\_\_\_\_

3. Zaokroži na zahtevano enoto! Uporabi znak za približno.

a) na desetice    b) na stotice    c) na tisočice  
 $499$  \_\_\_\_\_     $999$  \_\_\_\_\_     $3\ 452$  \_\_\_\_\_

$403$  \_\_\_\_\_     $512\ 391$  \_\_\_\_\_     $3\ 976$  \_\_\_\_\_

4. Uredi števila po velikosti, začni z najmanjšim. 2 343, 345, 23 456, 234 566, 123 456, 320 000.

5. Med števili 234, 56789, 233, 569, 1231, 444, 785 poišči liha števila.

6. Izračunaj vrednost številskih izrazov.

a)  $89 - 6 \cdot 8 =$

b)  $(45 - 2) + 9 \cdot 0 =$

c)  $9 \cdot (190 - 12) - 5 \cdot 9 =$

d)  $500 - (34 + 7) \cdot 2 =$

7. Zapiši številski izraz in ga reši.

a) Število 45 pomnoži z razliko števil 57 in 37.

b) Vsoto števil 67 in 33 deli z 20.

8. Izračunaj čimbolj spretno.

a)  $56 + 34 + 89 =$

b)  $47 + 38 + 13 + 12 =$

b)  $5 \cdot 23 \cdot 2 =$

## TEŽJE NALOGE

1. Na številski premici označi števila:

2 in 4.



2. Zapiši s številko:

a)  $3St\ 4E =$  \_\_\_\_\_

b)  $6\ M\ 2T\ 3D\ 1E =$  \_\_\_\_\_

c)  $5Md\ 3\ M\ 8\ St\ 4\ Dt\ 2E =$  \_\_\_\_\_

3. Zaokroži na zahtevano enoto! Uporabi znak za približno.

a) na desetice    b) na stotice    c) na tisočice  
 $4699$  \_\_\_\_\_     $8999$  \_\_\_\_\_     $63\ 452$  \_\_\_\_\_

$512\ 391$  \_\_\_\_\_     $3\ 976$  \_\_\_\_\_     $999\ 999$  \_\_\_\_\_

4. Izračunaj vrednost številskih izrazov.

a)  $9 \cdot 8 + 2 \cdot 3 \cdot 7 - 78 \cdot 9 \cdot 0 =$

b)  $9 \cdot (190 - 12) - 5 \cdot 9 + 4 \cdot 11 =$

c)  $(45 + (14 - 4) \cdot 15) : 5 + 47 =$

d)  $5000 - (5 \cdot (7 \cdot (34 + 7) - 6 \cdot 4)) \cdot 2 =$

5. Zapiši številski izraz in ga reši.

a) Od števila 43 odštej količnik števil 164 in 4.

b) Produktu števil 560 in 8 odštej količnik istih dveh števil.

c) Deli vsoto števil 98 in 62 s količnikom števil 80 in 5.

6. Izračunaj čimbolj spretno.

a)  $467 + 163 + 368 + 12 =$

b)  $8 \cdot 125 \cdot 95 =$

c)  $8999 - 456 - 234 - 891 =$

d)  $11 \cdot 5 + 11 \cdot 12 =$

**9. Zapiši:**

- a) množico večkratnikov števila 9.
- b) množico večkratnikov števila 12.
- c) množico deliteljev števila 8.
- d) množico deliteljev števila 30.

**10. Dopolni.**

- a) 15 \_\_\_\_\_ števila 3.
- b) 6 \_\_\_\_\_ števila 3.
- c) 24 \_\_\_\_\_ števila 8.
- d) 3 je \_\_\_\_\_ števila 12.

**11.** Miha ima 24 bombonov. Koliko prijateljev lahko obdari, da bo dobil vsak enako število bombonov? Razišči vse možnosti.

**7. Dopolni!**

$$V_{\square} = \{ \_, \_, \_, 60, \_, \_ \dots \}$$

$$D_{\square} = \{ \_, 2, \_, \_, \_, \_, \_, 30 \}$$

$$\_ = \{ \_, \_, 42, \_, \_ \dots \}$$

$$\_ = \{ \_, 2, \_, \_, \_, \_, 20, \_ \}$$

8. Razišči pravilnost izjav.

- a) 15 je večkratnik števila 5 in števila 3.
- b) 24 in 32 sta večkratnika števila 8.
- c) 7, 5 in 3 so delitelji števila 35.

9. Razišči in zapiši vse pare naravnih števil, katerih produkt je enak 30.

10. Razišči: večkratnik katerih naravnih števil je število 30?

11. Za koliko se spremeni vsota treh naravnih števil, če prvo povečamo za 2 desetici 5 enic, drugo število za 3 stotice 4 desetice, tretje število pa za 7 stotic?

12. Zakonca sta na potovanje v ZDA vzela 3000 dolarjev. Kupila sta dve letalski vozovnici po 639 dolarjev in najela avto za tri tedne, pri čemer je najem za vsak teden stal 85 dolarjev. Za spanje in hrano sta plačala 920 dolarjev. Koliko jima je ostalo? Zapiši številski izraz.

13. Mama in stric sta si razdelila 1200 evrov tako, da je mama dobila 180 evrov več kot stric. Koliko denarja je dobil vsak?