

Naloge za 6. in 7. razred OŠ

1. Koliko je vrednost izraza $1000 - 100 + 10 - 1$?

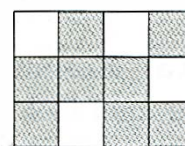
- (A) 111 (B) 900 (C) 909 (D) 990 (E) 999

2. Maruša ima 16 kart, in sicer 4 pike, 4 križe, 4 kara in 4 srca. Karte bi rada položila na preglednico tako, da bo v vsaki vrstici in v vsakem stolpcu 1 karta vsake vrste. Na sliki je prikazano, kako je začela polagati karte. Katero karto mora položiti na mesto, označeno z x ?

♠		x	♥
♣	♠		
	♦		
	♥		

- (A) ♠ (B) ♣ (C) ♦ (D) ♥
 (E) Nemogoče je določiti.

3. Katerega izmed spodnjih pravokotnikov dobimo, če v pravokotniku na desni zamenjamo sivo in belo barvo?

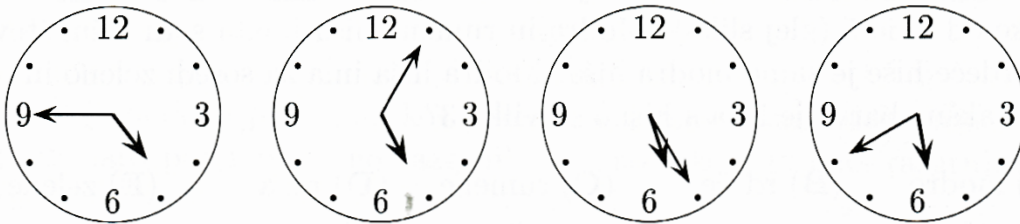


- (A) (B) (C)
- (D) (E)

4. Katero izmed naštetih števil ne deli števila 2004?

- (A) 3 (B) 4 (C) 6 (D) 8 (E) 12

5. Erik ima doma 4 ure: 1 je točna, 1 zaostaja za 20 min, 1 prehiteva za 20 min, 1 pa stoji. Erik je včeraj zjutraj pogledal hkrati na vse 4 ure. Koliko je bila takrat ura?

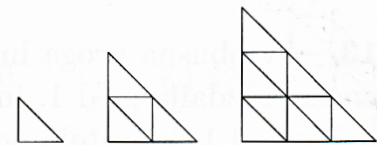


- (A) 4.45 (B) 5.05 (C) 5.25 (D) 5.40 (E) Polnoč.

6. Koliko ur je 360000 s?

- (A) 3 (B) 6 (C) 8.5 (D) 10 (E) več kot 10

7. Miran je iz majhnih trikotnih ploščic sestavljal vedno večje trikotnike. Za 1. trikotnik je potreboval 1 ploščico, za 2. trikotnik 4 ploščice in za 3. trikotnik 9 ploščic (glej sliko). Koliko ploščic je potreboval za 5. trikotnik?

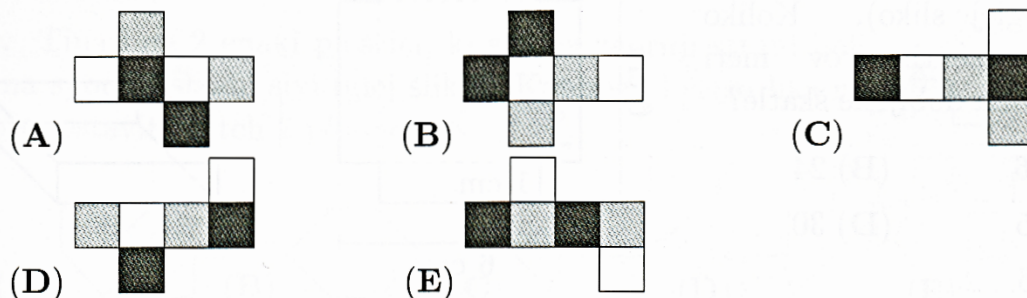


- (A) 15 (B) 20 (C) 25 (D) 30 (E) 50

8. Edi je nabral 2004 smrekove storže. Odločil se je, da jih bo zlagal na kupčke po 5. Največ koliko takih kupčkov lahko naredi?

- (A) 5 (B) 400 (C) 401 (D) 402 (E) 404

9. Nasprotni mejni ploskvi kocke na desni sta enake barve. Na kateri sliki je mreža te kocke?



10. Tričlanska zajčja družina je za kosilo pojedla 73 korenčkov. Oče je pojedel 5 korenčkov več kot mama, sin pa je pojedel 12 korenčkov. Koliko korenčkov je pojedla mama?

- (A) 27 (B) 28 (C) 31 (D) 33 (E) 56

11. V Barvni ulici je 5 hiš: modra, rdeča, rumena, roza in zelena. Hiše imajo hišne številke od 1 do 5 (glej sliko). Modra in rumena hiša imata sodi hišni številki. Poleg rdeče hiše je samo modra hiša. Modra hiša ima za sosedo zeleno in rdečo hišo. Kakšne barve je hiša s hišno številko 3?

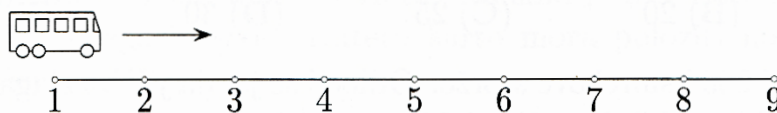


- (A) modre (B) rdeče (C) rumene (D) roza (E) zelene

12. Vsota števk desetmestnega števila je 9. Koliko je zmnožek števk tega števila?

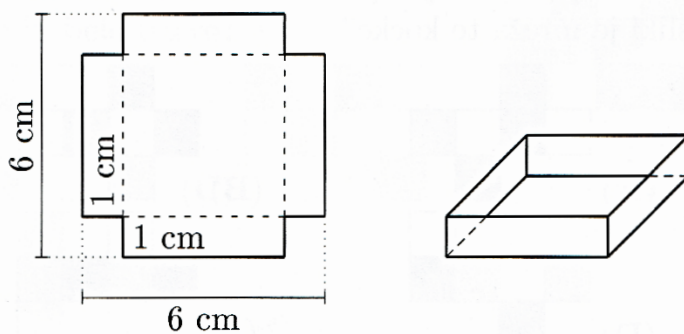
- (A) 0 (B) 1 (C) 45
 (D) $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 8 \cdot 9$
 (E) Nemogoče je določiti.

13. Avtobusna proga ima 9 postaj. Razdalje med sosednjima postajama so enake, razdalja med 1. in 3. postajo pa meri 600 m. Koliko metrov meri razdalja med 1. in zadnjo postajo?



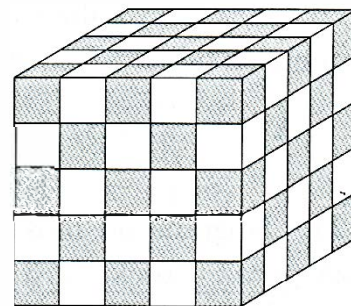
- (A) 1200 (B) 1500 (C) 1800 (D) 2400 (E) 2700

14. Iz kartona naredimo škatlo (glej sliko). Koliko kubičnih centimetrov meri prostornina dobljene škatle?



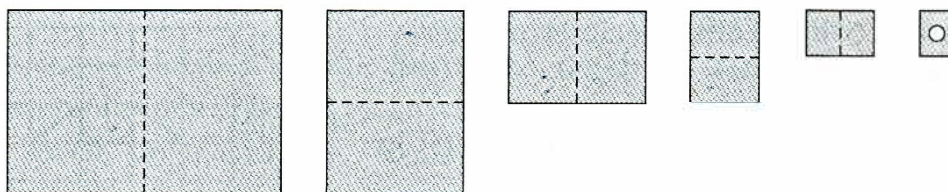
- (A) 16 (B) 24
 (C) 25 (D) 30
 (E) 36

15. Kaja je iz belih in sivih kock z dolžino roba 1 sestavila kocko z dolžino roba 5. Poljubni sosednji kocki sta bili različnih barv, vse kocke v ogliščih velike kocke pa so bile sive (glej sliko). Koliko belih kock je uporabila Kaja?



- (A) 62 (B) 63 (C) 64 (D) 65 (E) 68

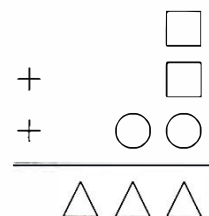
16. Sašo je petkrat prepognil kos papirja, v prepognjeni kos papirja naredil luknjo in nato papir ponovno razgrnil. Koliko lukenj je imel razgrnjeni kos papirja?



- (A) 6 (B) 10 (C) 16 (D) 20 (E) 32

17. Različni liki predstavljajo različne števke. Katero števko predstavlja kvadrat?

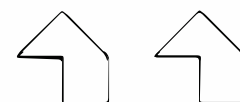
- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9



18. Jana je ugotovila, da 2 hruški in 3 jabolka skupaj tehtajo 255 g, 3 hruške in 2 jabolki pa 285 g. Vsa jabolka so enako težka in vse hruške so enako težke. Koliko gramov tehtata skupaj 1 jabolko in 1 hruška?

- (A) 102 (B) 104 (C) 105 (D) 108 (E) 110

19. Tina ima 2 enaki ploščici, ki sta na zgornji strani beli in na spodnji strani sivi (glej sliko). Katerega belega lika ne more sestaviti iz teh 2 ploščic?



- (A) (B) (C) (D) (E)