

4. in 5. razred OŠ

3. in 4. razred osemletne OŠ

Ime in priimek _____

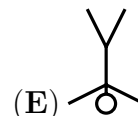
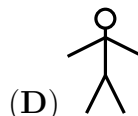
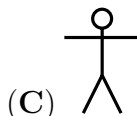
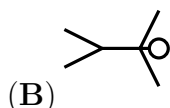
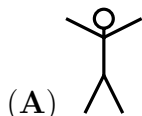
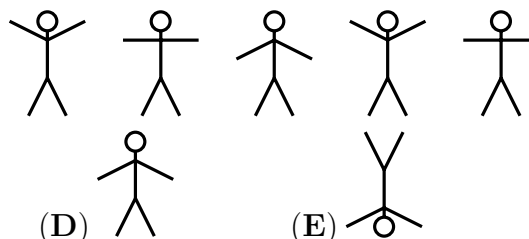
Razred _____ Mentor _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Za reševanje imaš na voljo 60 minut. Odgovore zapiši v gornjo preglednico. Za vsak pravilen odgovor dobiš toliko točk, kot je naloga vredna. Za vsak nepravilen odgovor ti odštejemo četrtno točk, kot je naloga vredna. Če pa pustiš polje v preglednici prazno, dobiš 0 točk.

Naloge, vredne 3 točke

1. Kaja oblikuje vzorec, v katerem nastopajo 3 različne figure (glej sliko). Katera figura bi morala biti naslednja?



2. Koliko je vrednost izraza $2 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 6 + 2006$?

(A) 0

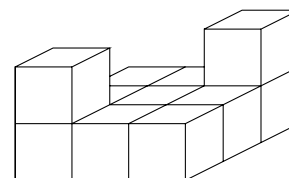
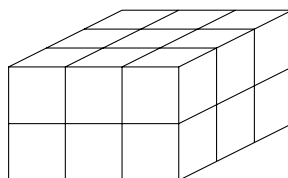
(B) 2006

(C) 2014

(D) 2018

(E) 4012

3. Jaka je iz kock sestavil telo, potem pa odstranil nekaj kock (glej sliko). Koliko kock je vzel Jaka, da je nastalo telo na desni sliki?



(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 7

(E) 8

4. Lina je dejala: "Včeraj sem praznovala rojstni dan. Jutri je četrtek." Kateri dan v tednu je Lina praznovala rojstni dan?

(A) v torek

(B) v sredo

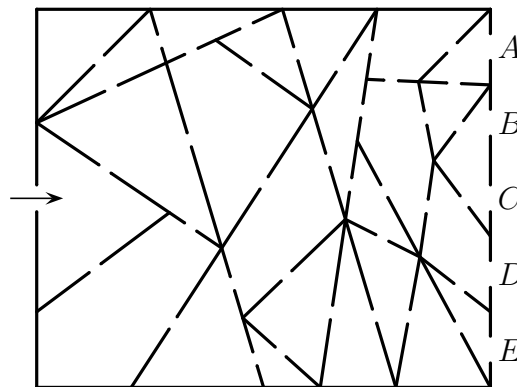
(C) v četrtek

(D) v soboto

(E) v ponedeljek

5. Kenguru Matevž je vstopil v stavbo skozi vrata na levi (glej sliko). Pri katerih vratih na desni bo zapustil stavbo, če bo šel samo skozi sobe trikotne oblike?

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



Naloge, vredne 4 točke

6. Sara ima v denarnici bankovec za 5 evrov, kovanec za 1 evro in kovanec za 2 evra. Koliko evrov Sara ne more vzeti iz denarnice?

- (A) 3 (B) 4 (C) 6 (D) 7 (E) 8

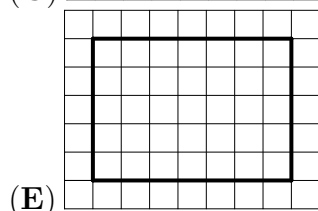
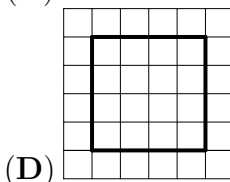
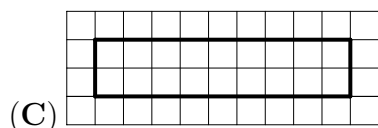
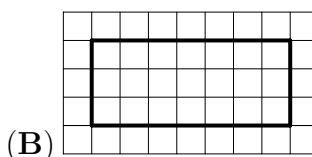
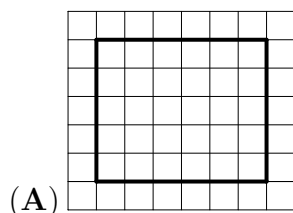
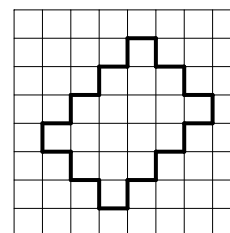
7. Na levi strani Glavne ulice imajo hiše številke 1, 3, 5, ..., 19, na desni strani pa imajo hiše številke 2, 4, 6, ..., 14. Koliko hiš je ob Glavni ulici?

- (A) 8 (B) 16 (C) 17 (D) 18 (E) 33

8. V šolski jedilnici so mize kvadratne oblike, za vsako stranico mize se lahko usede 1 učenec. Učenci so s 7 kvadratnimi mizami sestavili dolgo pravokotno mizo. Koliko učencev lahko sedi za to mizo?

- (A) 14 (B) 16 (C) 21 (D) 24 (E) 28

9. Nina je položila vrstico na kvadratno mrežo (glej desno sliko). Katerega izmed pravokotnikov lahko Nina oblikuje s svojo vrstico?



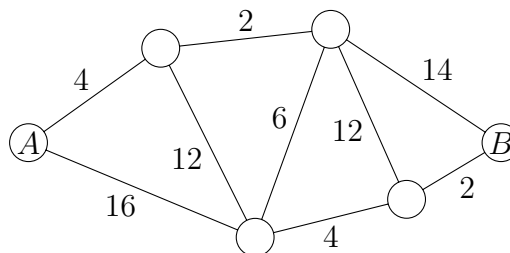
10. Aljaž je z lokom streljal v tarčo. Na začetku je imel 10 puščic. Za vsak zadetek v središče tarče je dobil še 2 puščici. Aljaž je streljal, dokler mu ni zmanjkalo puščic. Ustrelil je 20-krat. Kolikokrat je zadel središče tarče?

- (A) 4-krat (B) 5-krat (C) 6-krat (D) 8-krat (E) 10-krat

Naloge, vredne 5 točk

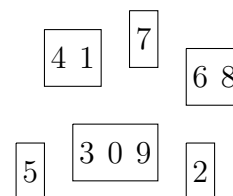
11. Števila na sliki označujejo cene avtobusnih vozovnic v evrih med sosednjimi kraji. Najmanj koliko evrov mora Hana plačati za vozovnice, da bo prišla iz kraja A v kraj B?

- (A) 16 (B) 18 (C) 20
(D) 22 (E) 36



12. Klara je na 6 listkov napisala po 1 število (glej sliko). Katero je najmanjše število, ki ga lahko oblikuje Klara, če vse listke postavi v vrsto enega poleg drugega?

- (A) 1023456789 (B) 1234567890
(C) 2309415678 (D) 2309415687
(E) 3097568241



13. Tine je imel uteži za 1 g, 2 g, 3 g, 4 g, 5 g in 6 g, skupaj 6 uteži. Razporedil jih je v 3 škatle, v vsako škatlo je dal 2 uteži. Uteži v 1. škatli sta tehtali 9 g, uteži v 2. škatli pa 8 g. Kateri 2 uteži sta bili v 3. škatli?

- (A) za 1 g in 3 g (B) za 2 g in 5 g (C) za 1 g in 6 g
(D) za 2 g in 4 g (E) za 3 g in 4 g

14. Na ravni ograji so sedele 4 vrane, imenovale so se Dana, Hana, Lena in Zdena. Dana je sedela natanko na sredini med Hano in Leno. Razdalja med Hano in Dano je bila enaka razdalji med Leno in Zdeno. Razdalja med Dano in Zdeno je bila 4 m. Koliko metrov je merila razdalja med Hano in Zdeno?

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

15. Jan je iz kart zgradil hiše z 1, z 2 in s 3 nadstropji (glej sliko). Koliko kart bo potreboval Jan, da bo zgradil hišo s 4 nadstropji?

- (A) 23 (B) 24 (C) 25
(D) 26 (E) 27

