

4. in 5. razred OŠ

Ime in priimek _____

Razred _____ Mentor _____

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

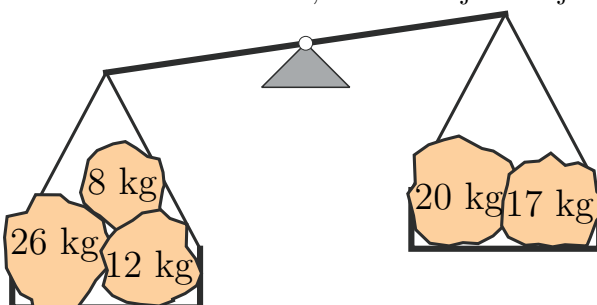
Za reševanje imaš na voljo 60 minut. Odgovore zapiši v gornjo preglednico. Za vsak pravilen odgovor dobiš toliko točk, kot je naloga vredna. Za vsak nepravilen odgovor ti odštejemo četrtno točk, kot je naloga vredna. Če pa pustiš polje v preglednici prazno, dobiš 0 točk.

Naloge, vredne 3 točke

1. Oskrbnica Julija je na ogrado živalskega vrta napisala besedo KENGURU. Vsak dan je po vrsti napisala eno črko. Začela je v sredo. Kateri dan je napisala zadnjo črko?

- (A) V ponedeljek. (B) V torek. (C) V sredo.
(D) V četrtek. (E) V petek.

2. Kamnosek Janez bi rad uravnotežil tehtnico, na kateri je nekaj kamnov (glej sliko).



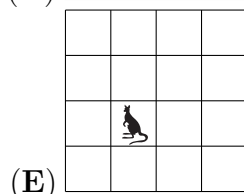
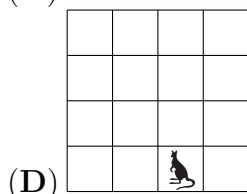
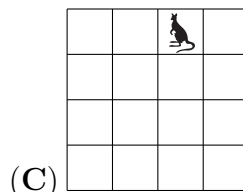
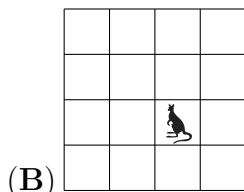
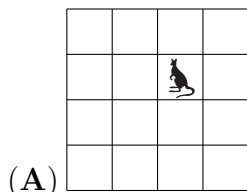
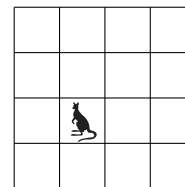
Kateri kamen mora dodati na desno stran tehtnice, da bodo 3 kamni na levi strani tehtnice skupaj tehtali enako kot 3 kamni na desni strani tehtnice?

- (A) 5 kg (B) 7 kg (C) 9 kg (D) 11 kg (E) 13 kg

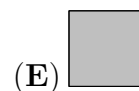
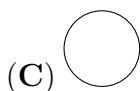
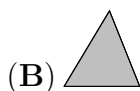
3. Simon se je zbudil pred 1 uro in pol. Čez 3 ure in pol se bo začela zabava za njegov rojstni dan. Koliko ur pred začetkom zabave se je zbudil Simon?

- (A) 2 (B) 3 in pol (C) 4 (D) 4 in pol (E) 5

4. Maja je položila igračo v obliki kenguruja na enega izmed kvadratov na igralni plošči (glej desno sliko). Nato je kenguruja premikala s kvadrata na sosednji kvadrat v naslednjem vrstnem redu: najprej na desno, nato navzgor, nato na levo, nato navzdol in na koncu na desno. Kje je bil kenguru na koncu?



5. Maša je opisala enega izmed spodnjih likov: "Ni kvadrat. Je siv. Je okrogel ali trikoten." Kateri lik je opisala Maša?



Naloge, vredne 4 točke

6. Ana je plačala 1 evro in 50 centov za 3 kepice sladoleda, Meta je plačala 2 evra in 40 centov za 2 kosa torte. Koliko je plačal Gregor za 1 kepičo sladoleda in 1 kos torte?

(A) 1 evro 70 centov

(B) 1 evro 90 centov

(C) 2 evra 20 centov

(D) 2 evra 70 centov

(E) 3 evre 90 centov

7. Vsako polno uro (torej ob 8., 9., 10. uri in tako dalje) bije ura v grajskem stolpu tolikokrat, kolikor je takrat ura. Ura bije enkrat tudi pol ure čez polno uro (torej ob 8.30, 9.30, 10.30 in tako dalje). Kolikokrat je bila ura v grajskem stolpu od 7.55 do 10.45?

(A) 6-krat

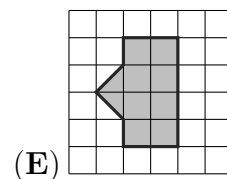
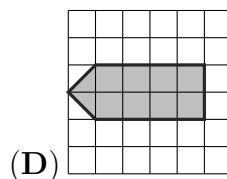
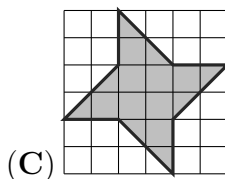
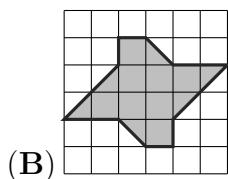
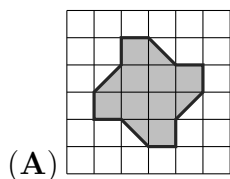
(B) 18-krat

(C) 27-krat

(D) 30-krat

(E) 33-krat

8. Na kateri sliki ima osenčeno območje največjo ploščino?

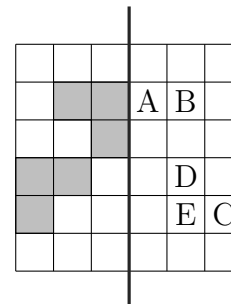


9. Kmet Jože lahko shrani jajca v škatle 2 velikosti. V manjšo škatlo gre 6 jajc, v večjo škatlo pa 12 jajc. Najmanj koliko škatel potrebuje kmet Jože, da bo vanje lahko shranil 66 jajc?

- (A) 5 (B) 6 (C) 9 (D) 11 (E) 13

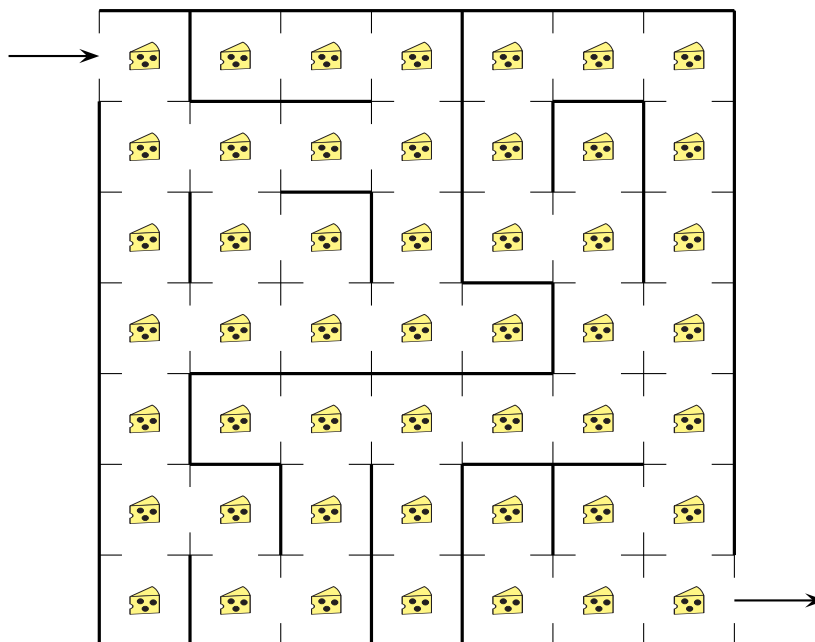
10. Simona bo prepognila list papirja vzdolž odebeljene črte (glej sliko). Katera izmed naštetih črk ne bo pokrita s sivim kvadratom?

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



Naloge, vredne 5 točk

11. Miška Mišonka bi rada na poti skozi labirint pobrala čim več koščkov sira (glej sliko).



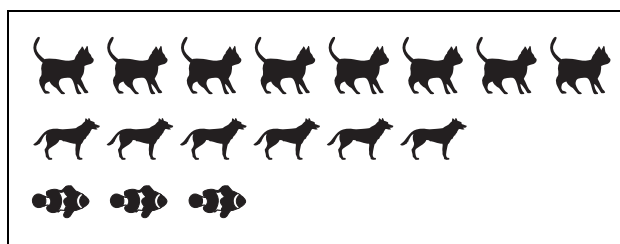
Na noben kvadrat labirinta ne sme stopiti dvakrat. Največ koliko koščkov sira lahko pobere miška Mišonka?

- (A) 17 (B) 33 (C) 37 (D) 41 (E) 49

12. Na Mojčini rojstnodnevni zabavi sta bili 2 enaki torti. Mama je vsako torto razrezala najprej na 4 enake kose, nato pa vsakega izmed teh kosov na 3 enake kose. Potem ko je vsak udeleženec zabave dobil svoj kos, so ostali še 3 kosi. Koliko udeležencev je bilo na Mojčini rojstnodnevni zabavi?

- (A) 13 (B) 18 (C) 21 (D) 24 (E) 27

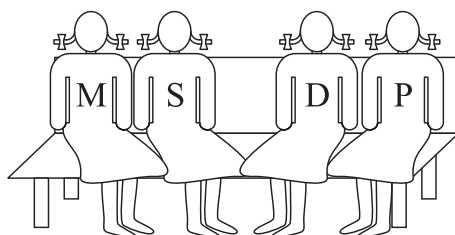
13. Vsak učenec iz 4. a razreda je na plakat narisal vse svoje hišne ljubljence (glej sliko).



Noben učenec iz tega razreda nima več kot 2 hišna ljubljence, 2 učenca imata psa in ribo, 3 učenci imajo mačko in psa, vsi ostali učenci pa imajo natanko 1 hišnega ljubljence. Koliko učencev je v tem razredu?

- (A) 11 (B) 12 (C) 13 (D) 14 (E) 15

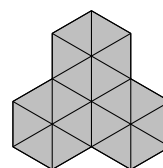
14. Maša, Saša, Daša in Paša so seделе na klopi v parku. Najprej je Maša zamenjala mesto z Dašo. Nato je Daša zamenjala mesto s Pašo. Na koncu so seделе po vrsti od leve proti desni: Maša, Saša, Daša in Paša (glej sliko).

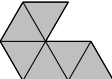
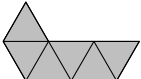


Kako so po vrsti od leve proti desni seделе na začetku?

- (A) Maša, Saša, Daša, Paša (B) Maša, Daša, Paša, Saša
(C) Daša, Saša, Paša, Maša (D) Saša, Maša, Daša, Paša
(E) Paša, Maša, Saša, Daša

15. Eva je imela več enakih koščkov papirja. Z njimi je oblikovala figuro (glej desno sliko). Koščki se med sabo ne prekrivajo. Katere izmed naslednjih oblik ne morejo biti koščki papirja, s katerimi je Eva oblikovala figuro?



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