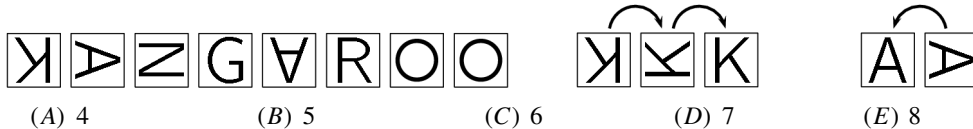


Klasa e 6 dhe 7

Secila nga detyrat prej 1 deri tek 10 vlerësohet me 3 pikë

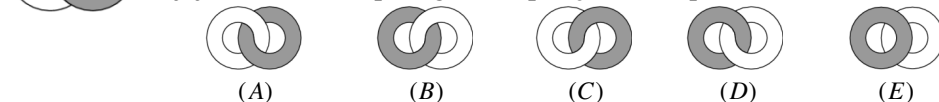
1. Kaltrina i radhiti kartat në të cilat ishte shkruar fjala KANGAROO si në figurë. Disa nga kartat ishin kthyer mbrapsht. Duke e rotulluar shkronjën K dy herë dhe shkronjën A një herë ajo i drejtoi ato. Sa rrotullime gjithësej duhet të bëjë Kaltrina në mënyrë që ti drejtojë të gjithë gërmat ?



2. Luli tortën prej 900 gr e ndavi në katër pjesë. Pjesa më e rëndë është e rëndë sa tre pjesët e tjera së bashku. Sa peshon pjesa më e madhe ?

- (A) 250 gr (B) 300 gr (C) 400 gr (D) 450 gr (E) 600 gr

3. Dy unaza plastike një e bardhë dhe një blu janë të lidhura njeri me tjetrin. Luli duke i parë nga përpara i shiqon si në figurë. Emili të njëjtat unaza i shiqon nga mbrapa. Çfarë shiqon ai?



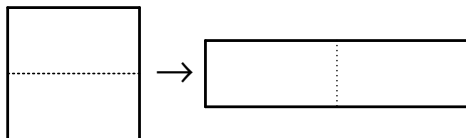
4. Teuta mblodhi tre numra treshifërorë por haroi ti shkruajë shifrat e dhijeveve (shiqo figurën), por e shënoi rezultatin e saktë.

Sa është shuma e shifrave të pa shënuara ?

(A) 0	(B) 1	(C) 2	(D) 3	(E) 10	$\frac{1 * 2}{1 * 3}$
					$\frac{1 * 4}{3 * 9}$

5. Cila është diferenca midis numurit më të vogël pesëshifëror dhe numurit më të madh katërshifëror ?

- (A) 1 (B) 10 (C) 1111 (D) 9000 (E) 9900



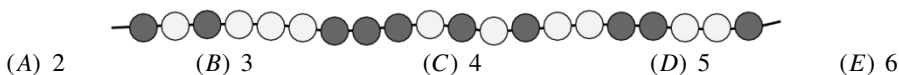
6. Teuta kishte një kuadrat letreje me perimetër 48 cm këtë ajo e ndavi në 2 pjesë dhe mbasi i bashkoi formoi drejtkëndësh. Sa është perimetri i drejtkëndëshit?

- (A) 24 cm (B) 30 cm (C) 48 cm (D) 60 cm (E) 72 cm

7. Vlora ka 38 fije shkrepse. Me to deshi të formonte një drejtkëndësh dhe një katror duke i përdorur të gjitha fijet. Ajo formoi trekëndësh ku secila brinjë e tij ka nga 6 fije shkrepse. Sa fije shkrepse do të ketë brinja e katrorit ?

- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 8

8. Një gjerdan ka perla të bardha dhe perla të zeza. Nora do të marrë 5 perla të zeza nga gjerdani. Ajo mund ti marrë perlat nga skaji i gjerdanit kështu detyrimisht duhet të marrë dhe perla të bardha. Cili është numuri minimal i perlave të bardha që duhet të heqë ?



	Time
start	09:55
after lap 1	10:26
after lap 2	10:54
after lap 3	11:28
after lap 4	12:03
after lap 5	12:32

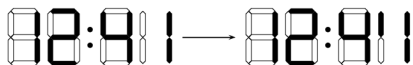
9. Hari Potter mer pjesë në garë me fluturim me fshesë dhe fluturohet pesë rotullime. Koha kur Hari e kalon pikën e fillimit është e treguar në tabelë.

Cilin rotullim e përshkroi në kohën më të shkurtër ?

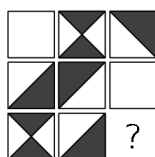
- (A) првиот (B) вториот (C) третиот
(D) четвртиот (E) петтиот

10. Beni ka orë elektronike që nuk punon mirë. Tre diodat horizontale të numrit të fundit djathas nuk punojnë. Beni e pa orën në momentin kur ai e ndryshoi pamjen si në figurë. Sa është ora tani ?

- (A) 12:40 (B) 12:42 (C) 12:44
(D) 12:47 (E) 12:49



Secila nga detyrat prej 11 deri tek 20 vlerësohet me 4 pikë



11. Cila pllakë duhet të shtohet domethënë të vendoset në vend të pikpyetjes, në mënyrë që suprina e pjesës së bardhë të figurës dhe suprina e pjesës së zezë të jenë të barabarta ?

- (A) (B) (C) (D) (E) тоа не е можно

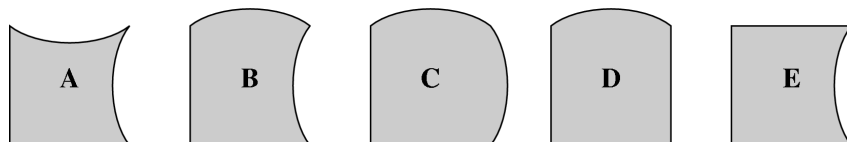
12. Mira dhe Katerina u nisën nga i njëjti vend për shëtitje në parkun e qytetit. Mira shkoi 1 km në veri, pa 2 km, pa 4 km në jug dhe në fund 1 km në perëndim. Katerina shkoi 1 km në lindje, pa 4 km në jug dhe në fund 4 km në perëndim. Cila duhet të jetë marshuta e fundit e Katerinës që ajo të arrijë në të njëjtin vend si dhe Mira.

- (A) tashmë ariti në të njëjtin vend (B) 1 km në veri
(C) 1 km në veriperëndim (D) më shumë se 1 km në veriperëndim
(E) 1 km në perëndim

13. Në një kamp veror 7 nxënës hanë akullore çdo ditë, 9 nxënës hanë akullore një herë në dy ditë, ndërsa nxënësit e mbetur nuk hanë akullore. Dije 13 nxënës hëngrën akullore. Sa nxënës do hanë sot akullore ?

- (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10 (E) не е можно да се определи

14. Kengurët A, B, C, D dhe E në radhën e dhënë rrinë në tavolinë të rrumbullakët, në drejtim të agrepave të sahatit. Kur yilja ra dy çifte kengurësh komshinj i ndruan vendet. Radhitja e kengurëve mbas ndrimit të vendeve duke filluar nga kenguri A është A, E, B, D, C.



Cili kengur nuk e ndërroi vendin ?

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

15 Me katër nga pesë pjesët e dhëna mund të ndërtohet katror. Cila pjesë nuk përdoret ?

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

16. Një numër natyror ka tre shifra. Kur ato shifra i shumëzojmë fitohet numri 135. Cili numër fitohet kur këto shifra i mbledhim?

- (A) 14 (B) 15 (C) 16 (D) 17 (E) 18

17. Në një restorant ka 16 tavolina. Në disa prej tyre mund të ulen saktë 3 mysafirë, në disa prej tyre mund të ulen saktë 4 mysafirë dhe në disa të tjera mund të ulen saktë 6 mysafirë. Në tavolinat në të cilat mund të ulen 3 dhe 4 mysafirë mund të ulen 36 njerëz. Në restorant mund të ulen gjithsej 72 mysafirë. Sa tavolina ka në të cilat mund të ulen nga 3 mysafirë ?

- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 8

18. Pikat A, B, C, D, E dhe F i përkasin të njejtës drejtëz. Jepen $\overline{AF} = 35$, $\overline{AC} = 12$, $\overline{BD} = 11$, $\overline{CE} = 12$ и $\overline{DF} = 16$. Sa është \overline{BE} ?

- (A) 13 (B) 14 (C) 15 (D) 16 (E) 17

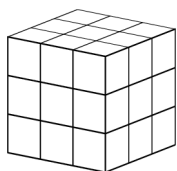
19. Teuta në tavolinë kishte një grumbull me gurë. Në qoftë se ajo i ndan në grumbuj më të vegjël me nga 3 gurë, në fund do t'i ngelen 2 gurë. Nëse i ndan në grumbuj me nga 5 gurë, në fund do t'i ngelen përsëri 2 gurë. Cili është numri më i vogël i gurëve që ajo duhet t'ia shtojë grumbullit fillestar që të mundet që grumbullin e fituar ta ndajë në grumbuj me nga 3 gurë, pa i ngelur asnjë gur dhe po ashtu të mund ta ndajë në grumbuj me nga 5 gurë pa i ngelur asnjë gur.

- (A) 3 (B) 1 (C) 4 (D) 10 (E) 13

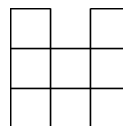
20. Në faqet(anët) e kubit janë shkruar numrat 1,2,3,4,5, dhe 6 (në secilën faqe nga një numër). Faqet 1 dhe 6 kanë brinjë të përbashkët. Brinjë të përbashkët kanë edhe faqet 1 dhe 5, faqet 1 dhe 2, faqet 6 dhe 5, faqet 6 dhe 4 dhe faqet 6 dhe 2. Cili numër ndodhet në faqen e cila është përballë faqes në të cilën është shkruar numri 4?

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 5 (E) не може да се определи

Secila nga detyrat prej 21 deri tek 30 vlerësohet me 5 pikë



21. Në figurën majtas është dhënë kubi $3 \times 3 \times 3$, i përbërë nga 27 kube të vegjel. Sa kube të vegjel duhet të largohen në mënyrë që shikimi nga e djadhta, shikimi nga sipër dhe shikimi nga përpara i trupit të fituar të jetë si në figurën tjetër ?



- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 9

22. Diskoxheji në radio lëshonte pesë këngë dhe ato: kënga A që zgjat 3 min, kënga B që zgjat 2 min e 30 sek, kënga C që zgjat 2 min, kënga D që zgjat 1 min e 30 sek dhe kënga E që zgjat 4 min. Ai i lëshonte me radhë A,B,C,D,E njëra pas tjetrës pa pushim. Kur Aida doli nga shtëpia në radio ishte (filloi) kënga C. Vetëm një orë ishte në shopping dhe u kthye në shtëpi. Cila këngë ishte në radio në atë moment?

1		3
2		4

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

23. Katerina numrat nga 1 deri në 9 i shkruante në skemën katrore 3×3 si në figurë çdo numur në një katror të vogël. Në fillim ajo i

