

**Raundi i dytë (final) i KENGUR 2026, 09.05.2026**

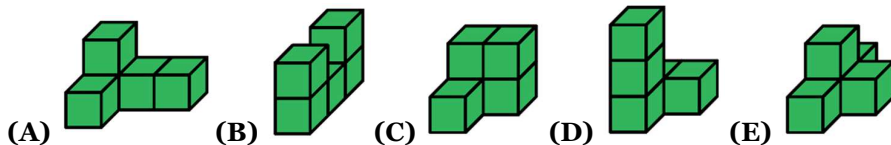
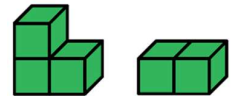
**Kategoria PreEcolier, klasa e parë**

Për çdo detyrë të zgjidhur saktë, jepen 6 pikë. Për çdo detyrë të përgjigjur gabim, zbritet një e katërta e pikëve nga ajo detyrë, dhe së fundmi shtohen 15 pikë në numrin total të llogaritur të pikëve. Përdorimi i çdo mjetei shtesë pune nuk lejohet, përveç mjeteve të shkrimit (laps, stilolaps, vizore).

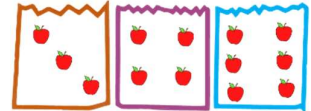
1. Jepen forma që ndahen nga një shëmbëlltyrë pasqyre (një vijë e plotë është një shëmbëlltyrë pasqyre). Cila vijë e plotë nuk është një shëmbëlltyrë pasqyre?



2. Majku ka 2 forma të bëra nga kube të vetme, të treguara në vizatimin në të djathtë. Cila formë nuk mund të bëhet duke i bashkuar këto dy forma?



3. Maria ka gjithsej 19 mollë në 3 qese. Nga secila qese, ajo merr të njëjtin numër mollësh. Tani qeset kanë 3, 4 dhe 6 mollë. Sa mollë mori Maria nga secila qese?



- (A) 1      (B) 2      (C) 3      (D) 4      (E) 5

4. Ndërsa Emili zgjidh 1 problem në lojën Kengur, Meri zgjidh 2 probleme. Së bashku ato zgjidhin gjithsej 30 probleme. Sa probleme zgjidhi Meri?

Së bashku ato zgjidhin gjithsej 30 probleme.

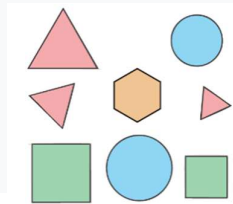
- (A) 15      (B) 16      (C) 17      (D) 18      (E) 20

5. Xhimi duhet të bëjë një vizatim me:

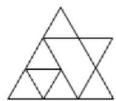
- saktësisht 2 trekëndësha,
- 2 katrorë me madhësi të ndryshme,
- 2 rrahtë me të njëjtën madhësi dhe
- 1 drejtkëndësh.

Sa gabime bëri Xhimi?

- (A) 0      (B) 1      (C) 2      (D) 3      (E) 4



6. Gjithsej, sa trekëndësha me madhësi të ndryshme ka në figurë?



- (A) 10      (B) 9      (C) 5      (D) 3      (E) 11

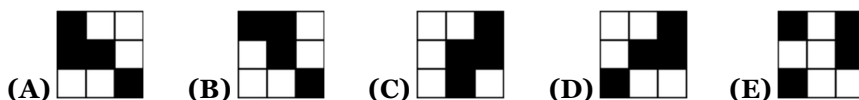
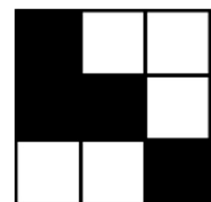
7. Pesë libra me trashësi të ndryshme janë vendosur në një raft.

- Libri A është më i trashë se C.
- Libri B është më i trashë se D.
- Libri E nuk është aq i trashë sa B, por është më i trashë se C.
- Libri D nuk është aq i trashë sa C.

Cili është libri më i hollë?

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

8. Në një klasë, disa copa letre janë ngjitur me shirit ngjites në një dritare, siç tregohet në vizatimin në të djathtë. Çdo copë është ose plotësisht e zezë ose plotësisht e bardhë. Çfarë mund të shihet nga jashtë dritares?

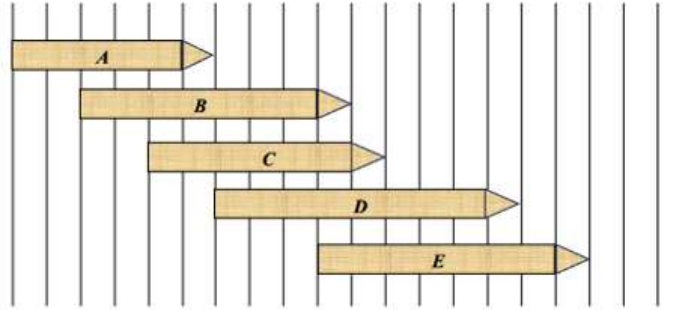


9. Lëpuri Pece ha vetëm lakër ose karrota çdo ditë. Çdo ditë lëpuri Pece ha ose 6 karota ose 2 lakra. Gjatë gjithë javës së kaluar, ai hëngri 6 lakra. Sa karota hëngri lëpuri javën e kaluar?



- (A) 8      (B) 14      (C) 20      (D) 24      (E) 30

10. Cili laps është më i gjati?



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

GARË MATEMATIKORE NDËRKOMBËTARE KENGUR viti 2026													9 maj		
Shkruaj me shkronja shtypi															
Emri															
Mbiemri															
Shkolla															
Paralelja(klasa)													Vendi		

Përgjigjet:

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

**Raundi i dytë (final) i KENGUR 2026, 09.05.2026****Kategoria PREECOLIER, klasa e 2-të-e 3-të**

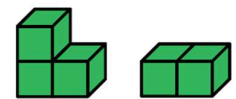
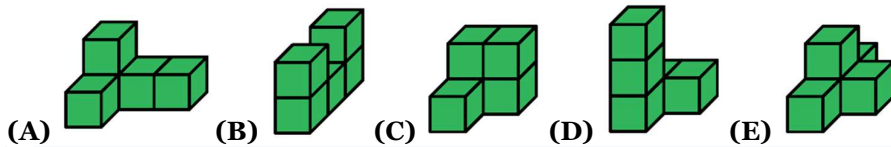
Detyrat nga numri rendor 1 deri në numrin rendor 5 vlerësohen me 3 pikë, detyrat nga numri rendor 6 deri në numrin rendor 10 vlerësohen me 4 pikë, dhe detyrat nga numri rendor 11 deri në numrin rendor 15 vlerësohen me 5 pikë. Për çdo detyrë të përgjigjur gabim, zbritet një e katërta e pikëve nga ajo detyrë, dhe së fundmi shtohen 15 pikë në numrin total të llogaritur të pikëve. Përdorimi i çdo mjeti shtesë pune nuk lejohet, përveç mjeteve të shkrimit (laps, stilolaps, vizore).

**Secila nga detyrat nga 1 deri në 5 vlerësohet me 3 pikë.**

1. Jepen forma që ndahen nga një shëmbëlltërë pasqyre (një vijë e plotë është një shëmbëlltërë pasqyre). Cila vijë e plotë nuk është një shëmbëlltërë pasqyre?

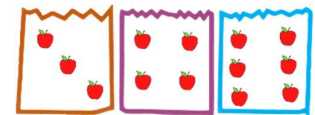


2. Majku ka 2 forma të bëra nga kube të vetme, të treguara në vizatimin në të djathtë. Cila formë nuk mund të bëhet duke i bashkuar këto dy forma?



3. Maria ka gjithsej 19 mollë në 3 qese. Nga secila qese, ajo merr të njëjtin numër mollësh. Tani qeset kanë 3, 4 dhe 6 mollë. Sa mollë mori Maria nga secila qese?

(A) 1      (B) 2      (C) 3      (D) 4      (E) 5



4. Ndërsa Emili zgjidh 1 problem në lojën Kengur, Meri zgjidh 2 probleme. Së bashku ato zgjidhin gjithsej 30 probleme. Sa probleme zgjidhi Meri?

Së bashku ato zgjidhin gjithsej 30 probleme.

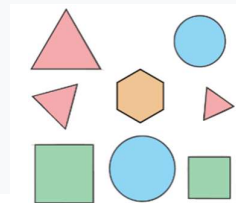
(A) 15      (B) 16      (C) 17      (D) 18      (E) 20

5. Xhimi duhet të bëjë një vizatim me:

- saktësisht 2 trekëndësha,
- 2 katrorë me madhësi të ndryshme,
- 2 rrahtë me të njëjtën madhësi dhe
- 1 drejtkëndësh.

Sa gabime bëri Xhimi?

(A) 0      (B) 1      (C) 2      (D) 3      (E) 4

**Secila nga detyrat 6 deri në 10 vlerësohet me 4 pikë.**

6. Gjithsej, sa trekëndësha me madhësi të ndryshme ka në figurë?

(A) 10      (B) 9      (C) 5      (D) 3      (E) 11

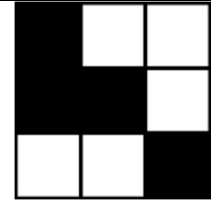
7. Pesë libra me trashësi të ndryshme janë vendosur në një raft.

- Libri A është më i trashë se C.
- Libri B është më i trashë se D.
- Libri E nuk është aq i trashë sa B, por është më i trashë se C.
- Libri D nuk është aq i trashë sa C.

Cili është libri më i hollë?

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

8. Në një klasë, disa copa letre janë ngjitur me shirit ngjites në një dritare, siç tregohet në vizatimin në të djathtë. Çdo copë është ose plotësisht e zezë ose plotësisht e bardhë. Çfarë mund të shihet nga jashtë dritares?



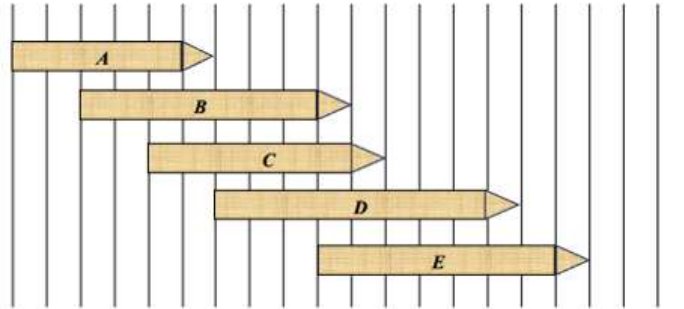
- (A) (B) (C) (D) (E)

9. Lepuri Pece ha vetëm lakër ose karrota çdo ditë. Çdo ditë lepur Pece ha ose 6 karota ose 2 lakra. Gjatë gjithë javës së kaluar, ai hëngri 6 lakra. Sa karota hëngri lepur Pece javën e kaluar?



- (A) 8 (B) 14 (C) 20 (D) 24 (E) 30

10. Cili laps është më i gjati?



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

Secila nga detyrat nga 11 deri në 15 vlerësohet me 5 pikë.

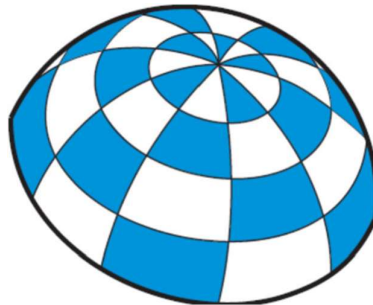
11. Lili dëshiron të zgjedhë tre letra të ndryshme në mënyrë që shuma e tyre të jetë 13.



Cili është numri më i madh që Lili mund të zgjedhë nga tre kartat e nxjerra nga Lili?

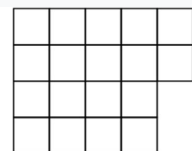
- (A) 5 (B) 7 (C) 9 (D) 11 (E) 13

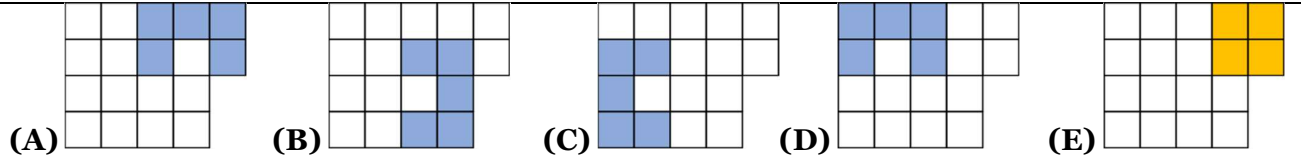
12. Vizatimi tregon një ombrellë dielli. Ombrella ka të njëjtin model, të ndarë në pjesë të bardha dhe të kaltërta. Sa pjesë të ombrellës janë të kaltërta gjithsej?



- (A) 12 (B) 14 (C) 16 (D) 18 (E) 20

13. Aisha dëshiron t'i ngjisë këto katër pjesë të enigmës në rrjetën e treguar. Pjesët mund të përmbysen. Cilat nga modelet e paraqitura në përgjigje nuk mund të mbivendosen plotësisht?

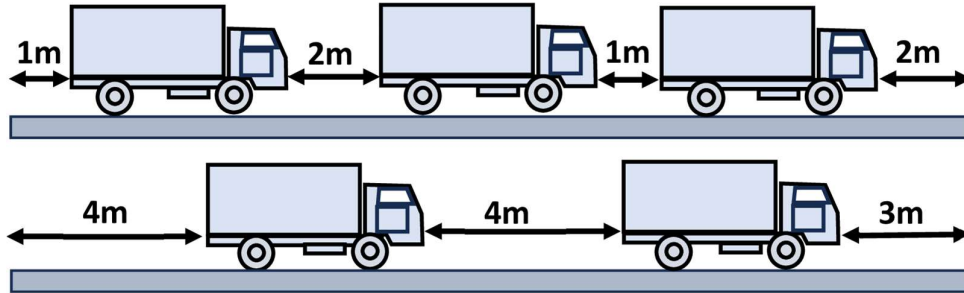




14. Diferenca në moshë midis Adamit dhe motrës së tij më të madhe, Lusi, është 7 vjet, por Adami është 8 vjet më i ri se Monika. Cila sekuençë i tregon tre fëmijët nga më i madhi tek më i vogli sipas moshës së tyre?

- (A) Adam, Lusi, Monika
- (B) Monika, Lusi, Adam
- (C) Monika, Adam, Lusi
- (D) Adam, Monika, Lusi
- (E) Lusi, Monika, Adam

15. Më poshtë janë dy vizatime të një ure, në kohë të ndryshme. Kamionët e paraqitur janë identikë. Numrat tregojnë boshllëqet në metra midis kamionëve dhe skajeve të urës. Sa i gjatë është secili kamion?



- (A) 3 metra
- (B) 4 metra
- (C) 5 metra
- (D) 6 metra
- (E) 7 metra

<b>GARË MATEMATIKORE NDËRKOMBËTARE KENGUR viti 2026</b>															<b>9 maj</b>
<b>Shkruaj me shkronja shtypi</b>															
<b>Emri</b>															
<b>Mbiemri</b>															
<b>Shkolla</b>															
<b>Paralelja(klasa)</b>											<b>Vendi</b>				

Përgjigjet:

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

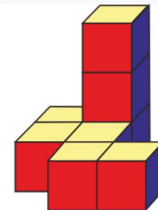
## Raundi i dytë (final) i KENGUR 2026, 09.05.2026

## Kategoria ECOLIER, klasa e 4-5-të

Detyrat nga numri rendor 1 deri në numrin rendor 5 vlerësohen me 3 pikë, detyrat nga numri rendor 6 deri në numrin rendor 10 vlerësohen me 4 pikë, dhe detyrat nga numri rendor 11 deri në numrin rendor 15 vlerësohen me 5 pikë. Për çdo detyrë të përgjigjur gabim, zbritet një e katërta e pikëve nga ajo detyrë, dhe në fund të numrit total të llogaritur të pikëve, shtohen 15 pikë. Përdorimi i çdo mjeti shtesë pune nuk lejohet, përveç mjeteve të shkrimit (laps, stilolaps, vizore).

Secila nga detyrat nga 1 deri në 5 vlerësohet me 3 pikë.

1. Miki donte të ndërtonte një kub të madh nga shumë kube të vogla. Ai kishte rregulluar tashmë disa prej tyre siç tregohet në vizatim (shih vizatimin në të djathtë). Cili është numri më i vogël i \*kubëve të vegjël që duhet të shtojë për të ndërtuar kubin e madh?



- (A) 10      (B) 17      (C) 19      (D) 28      (E) 56



2. \*Nikola kishte një rrjetë drejtkëndëshe 2x7 (shih vizatimin në të majtë). Ai i ngjyrosi katrorët e kësaj rrjete drejtkëndëshe në mënyrën e mëposhtme: nëse ai ngjyrosi një katror plotësisht të zi, atëherë katrorët ngjitur (që kanë një brinjë të përbashkët me të) u ngjyrosën gri. Cili është numri më i vogël i mundshëm i katrorëve të zinj që Nikola duhet të ngjyrosë në mënyrë që të gjithë katrorët e rrjetës drejtkëndëshe të ngjyrosen?

- (A) 3      (B) 4      (C) 5      (D) 6      (E) 7

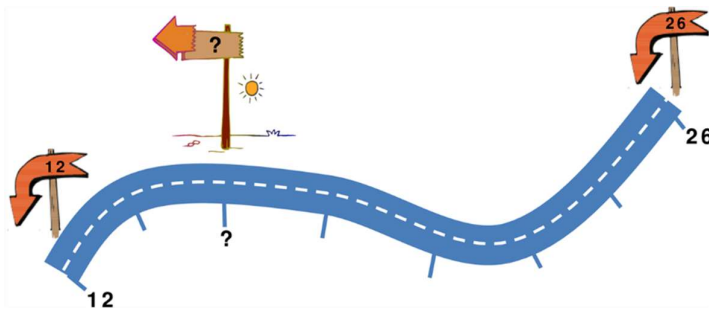
3. Goce, në tabelën e tij, po ushtron mbledhjen dhe zbritjen. Vëllai i tij më i vogël i ka fshirë të gjitha shenjat plus dhe minus në llogaritjen e tij të saktë. Cili është rendi i saktë i shenjave në llogaritjen e Goces në mënyrë që ekuacioni  $1\bigcirc6\bigcirc1\bigcirc2\bigcirc4=6$  të jetë i saktë?

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

4. Petari do të donte të hamendësonte fjalëkalimin e Paul. Ai e di që tre shifrat e fundit të fjalëkalimit të Paul janë numra, që Paul përdori të gjitha shkronjat e emrit të tij në fjalëkalimin e tij dhe se fjalëkalimi përmban të paktën tre shkronja të mëdha. Cila nga alternativat e mëposhtme mund të jetë fjalëkalimi i Paul?

- (A) PAUL123      (B) Poa1u2L3      (C) 1234lluaaapp4321      (D) Paulin3      (E) 123PAUL

5. Arbeni ka shtylla \*të vendosura në distanca të barabarta nga njëra-tjetra gjatë rrugës për në shtëpi. \*Kjo është e panevojshme - ato tregojnë distancën nga fillimi i rrugës. Në hartë shohim se shtylla e parë e treguar tregon 12 kilometra, dhe shtylla e fundit e treguar tregon 26 kilometra. Cili numër duhet të shkruhet në shtyllë me pikëpyetje?



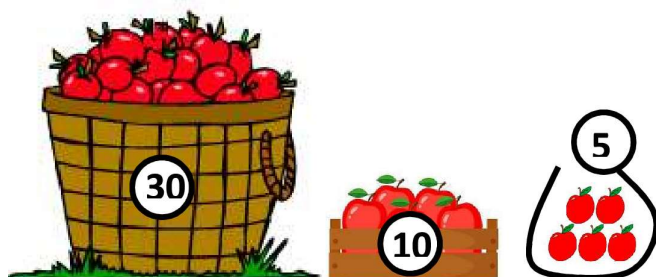
- (A) 13      (B) 14      (C) 15      (D) 16      (E) 17

Secila nga detyrat 6 deri në 10 vlerësohet me 4 pikë.

6. Anastasia ka 10 kuti bosh. Ajo vendos pesë lapsa në pesë kuti të ndryshme dhe katër goma në katër kuti të ndryshme. Tani ajo ka dy nga kutitë që përmbajnë edhe një gomë edhe një laps. Sa kuti janë bosh?

- (A) 4      (B) 3      (C) 2      (D) 1      (E) Asnjë nga kutitë nuk është bosh.

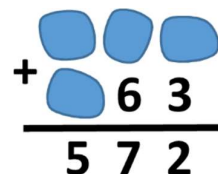
7. Kopshtari Martin ka disa shporta me nga 30 mollë secila, disa arka me nga 10 mollë secila dhe disa qese me nga 5 mollë secila. Ai dëshiron të dhurojë 40 mollë. Në sa mënyra \*të ndryshme\* mund ta bëjë këtë pa përzier mollët midis shportave, arkave ose qeseve?



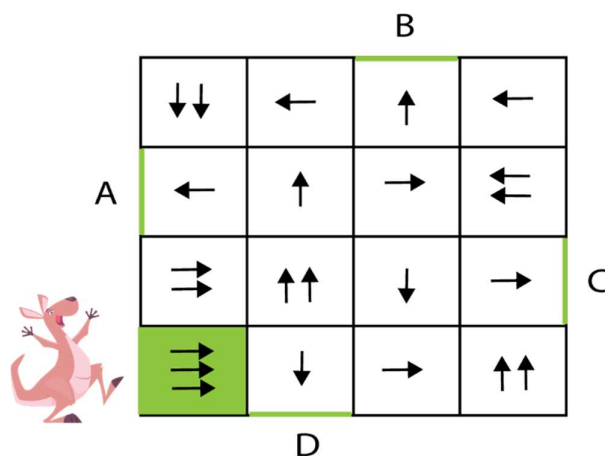
- (A) 1      (B) 2      (C) 3      (D) 5      (E) 7

8. Alma, në mbledhjen e treguar në vizatimin në të djathtë, nuk mund t'i shohë katër nga numrat sepse është derdhur ngjyrë mbi ta. Cila është shuma e këtyre katër numrave?

- (A) 8      (B) 9      (C) 11      (D) 13      (E) 14



9. Mirko, kenguri, dëshiron të kërcejë nëpër labirint. Numri i shigjetave në katror përcakton se sa i gjatë duhet të jetë kërcimi. Një katror me tre shigjeta do të thotë që ai do të kërcejë mbi dy katrorë dhe do të bjerë në katrorin e tretë në drejtim të shigjetave. Mirko fillon në katrorin e gjelbër. Cilën dalje do të përdorë Mirko për të dalë nga labirinti?



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

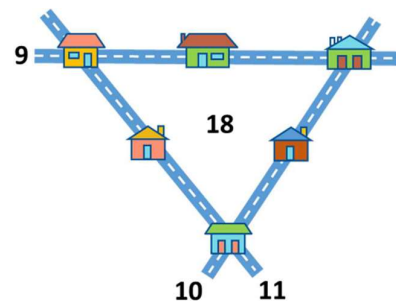
10. Një hotel ka 6 dhoma të lira. Çdo dhomë mund të akomodojë 3 ose 4 persona. Një grup prej 20 personash do të qëndrojnë në hotel. Nëse çdo dhomë e lirë është e mbushur, sa prej tyre akomodojnë 4 persona?

- (A) 1      (B) 2      (C) 3      (D) 4      (E) 5

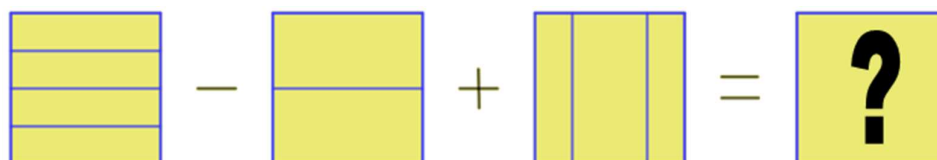
**Secila nga detyrat nga 11 deri në 15 vlerësohet me 5 pikë.**

11. Gjithsej 18 persona jetojnë në gjashtë shtëpitë e një lagjeje. Gjithsej 9 persona jetojnë në njërin nga rrugët me tre shtëpi (shih vizatimin). Gjithsej 10 persona jetojnë në rrugën e dytë me tre shtëpi dhe gjithsej 11 persona jetojnë në rrugën e tretë. Sa persona jetojnë në shtëpitë ku rrugët kryqëzohen?

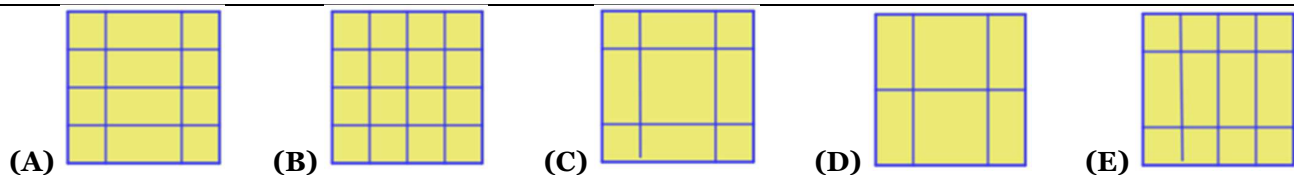
- (A) 9      (B) 10      (C) 11      (D) 12      (E) 13



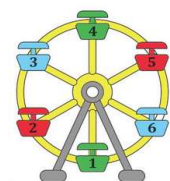
12. Cili katror është rezultati i saktë?



[nuk është një ekuacion; në vend të kësaj përdorni ndarës vijash për - dhe + për të mbledhur vija]

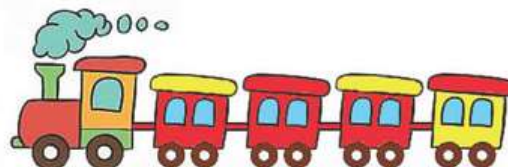


13. Në një park zbavitjeje, ka një karusel me shumë më tepër kabina sesa ajo e treguar në vizatim, të cilat janë të numëruara në mënyrë sekueniale duke filluar nga 1. Kur kabina numër 3 është në fund, kabina e sipërme numërohet 12. Sa kabina ka në këtë karusel?



- (A) 12      (B) 15      (C) 18      (D) 20      (E) 26

14. Figura tregon 4 vagonët e parë nga 18 vagonët. \*Ato janë ngjyrosur në rendin e mëposhtëm: e kuqe, e kuqe, e kuqe, e verdhë, e verdhë, e kaltërt ... Ngjyrat e tyre ndjekin një model përsëritës. Të gjitha vagonët kanë çati. \*Ngjyrat e çatave të tyre ndryshojnë në mënyrë alternative : e verdhë, e kuqe, e verdhë, e kuqe... Sa vagona të kuq kanë çati të kuqe?



- (A) 1      (B) 3      (C) 4      (D) 6      (E) 8

15. Në një kuti, Mia ka 50 pulla me ngjyra të bardha, gri dhe rozë. Numri i pullave të bardhë është 11 herë më i madh se numri i atyre gri. Numri i pullave rozë është më i vogël se numri i atyre të bardhë, por ka më shumë pulla rozë sesa gri. Cili është ndryshimi midis numrit të pullave \*të bardhë dhe rozë?



- (A) 2      (B) 4      (C) 11      (D) 14      (E) 19

<b>GARË MATEMATIKORE NDËRKOMBËTARE KENGUR viti 2026</b>															<b>9 maj</b>				
<b>Shkruaj me shkronja shtypi</b>																			
<b>Emri</b>																			
<b>Mbiemri</b>																			
<b>Shkolla</b>																			
<b>Paralelja(klasa)</b>															<b>Vendi</b>				

Përgjigjet:

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

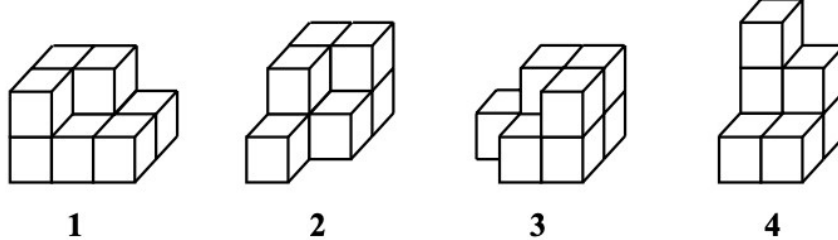
**Raundi i dytë (final) i KENGUR 2026, 09.05.2026**

**Kategoria BENJAMIN, klasa e 6-7-të**

Detyrat nga numri rendor 1 deri në numrin rendor 5 vlerësohen me 3 pikë, detyrat nga numri rendor 6 deri në numrin rendor 10 vlerësohen me 4 pikë, dhe detyrat nga numri rendor 11 deri në numrin rendor 15 vlerësohen me 5 pikë. Për çdo detyrë të përgjigjur gabim, zbritet një e katërta e pikëve nga ajo detyrë, dhe së fundmi shtohen 15 pikë në numrin total të llogaritur të pikëve. Përdorimi i çdo mjeti shtesë pune nuk lejohet, përveç mjeteve të shkrimit (laps, stilolaps, vizore).

Secila nga detyrat nga 1 deri në 5 vlerësohet me 3 pikë.

1. Cilat dy nga katër format e paraqitura në vizatimin më poshtë mund të kombinohen në një paraleloipedë drejkëndëshe?



- (A) 1 и 2      (B) 2 и 3      (C) 3 и 4      (D) 1 и 3      (E) 2 и 4

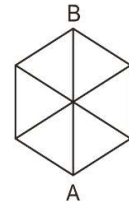
2. Dy krimba hanë libra nga një raft. Krimbi i majtë ha një kopertinë libri në tre ditë dhe të gjitha faqet e librit në dy ditë. Krimbi i djathtë ha një kopertinë libri në 1 ditë dhe të gjitha faqet e librit në 2 ditë. Ata fillojnë të hanë në të njëjtën kohë. Në cilin libër do të takohen?



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

3. Në figurën planare të dhënë në vizatim, lejohet vetëm lëvizja lart (një lëvizje që ju vendos në një pozicion më të lartë se ai i mëparshmi). Sa shtigje të tilla ka gjithsej nga pika A në pikën B?

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



4. Cila është vlera më e vogël e mundshme e shprehjes KA+NG+AR+OO? (Shkronjat e njëjta përfaqësojnë të njëjtat shifra, shkronja të ndryshme përfaqësojnë shifra të ndryshme.)

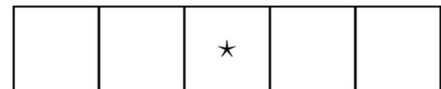
- (A) 114      (B) 112      (C) 108      (D) 106      (E) asnjë nga përgjigjet e ofruara

5. Në një vijë janë dhënë katër pika A, B, C dhe D të tilla që AB=1, BC=2, CD=3 dhe DA=4. Cilat dy nga pikat janë ekstreme(skaje)?

- (A) A и D      (B) B и D      (C) B и C      (D) A и C      (E) është e pamundur të përcaktohet

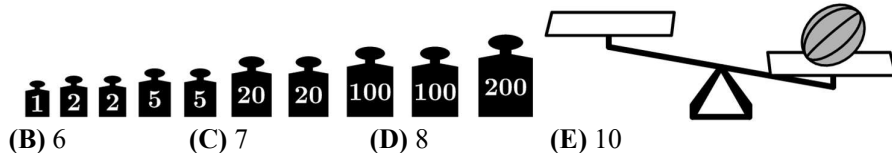
Secila nga detyrat 6 deri në 10 vlerësohet me 4 pikë.

6. Numrat nga 6 deri në 10 janë shkruar në 5 katrorë, nga një numër në secilin katror. Shuma e tre numrave në 3 katrorët e majtë është e barabartë me 23. Shuma e tre numrave në 3 katrorët e djathtë është gjithashtu e barabartë me 23. Cili numër \* është në katrorin e mesëm?



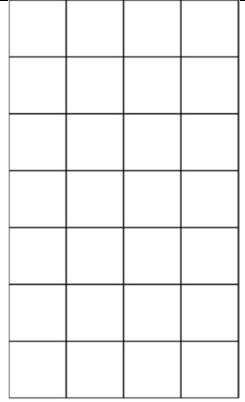
- (A) 6      (B) 7      (C) 8      (D) 9      (E) 10

7. Lucia këputi një pjepër nga kopshti i saj. Ajo e vendosi në peshoren e djathtë të peshores së vjetër, ndërsa në peshoren e majtë vendosi pesha për të matur peshën e tij. Nëse spjepëri peshon 348 g, sa nga pesha përdori Lucia për ta matur pjepërin?

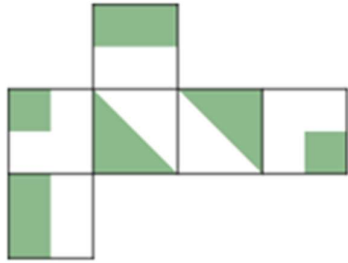


- (A) 5      (B) 6      (C) 7      (D) 8      (E) 10

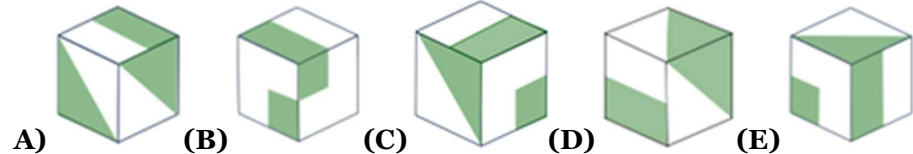
8. Majku ka një raft shishesh vere në punishten e tij të verës me një kapacitet për të mbajtur 28 shishe të rregulluara në një rrjetë drejtkëndëshe  $4 \times 7$  siç tregohet në vizatim. Ai dëshiron të vendosë sa më shumë shishe në raftin e tij, pa qenë asnjë shishe afër më shumë se dy shisheve të tjera. Cili është numri më i madh i shisheve që ai mund të vendosë në raft?



- (A) 16      (B) 18      (C) 20      (D) 22      (E) 24



9. Nala ka një rrjetë katrorësh, siç tregohet në vizatimin në të djathtë. Çfarë kubi është e pamundur që Nala të ndërtojë nga rrjeta (lejohe vetëm palosja e rrjetës përgjatë një brinje të përbashkët të dy katrorëve)?

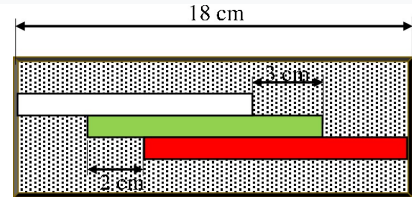


10. Në një kuti ka disa lapsa. Helena, Borisi dhe Valeria u përpoqën të merrnin me mend saktësisht se sa lapsa kishte. Helena tha 33, Borisi tha 54 dhe Valeria tha 58. Asnjëri prej tyre nuk e gjeti saktë, por dihet që njëri prej tyre gaboi me 11, tjetri me 14 dhe i treti me 7 lapsa. Pasi e zbuloi këtë, Helena llogariti numrin e saktë të lapsave dhe shkroi në kuti një numër të barabartë me shumën e shifrave të atij numri. Çfarë numri shkroi Helena?

- (A) 3      (B) 4      (C) 8      (D) 11      (E) 12

**Secila nga detyrat nga 11 deri në 15 vlerësohet me 5 pikë.**

11. Në një kuti 18 cm të gjatë, ka tre vizore: të bardha, të gjelbërt dhe të kuqe, siç tregohet në vizatim. Cila është gjatësia e vizores së bardhë nëse ajo e gjelbërta është 1 cm më e shkurtër se ajo e kuqe?

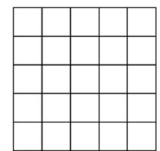


- (A) 12 cm      (B) 13 cm      (C) 14 cm      (D) 15 cm      (E) 17 cm

12. Petari e ka harruar kodin katërshifror për telefonin e tij. Por ai i kujton qartë tre fakte: shifra e parë është një e treta e shifrës së tretë; shifra e dytë është 6 herë shifra e katërt; dhe të gjitha shifrat janë të ndryshme. Cila është shuma e shifrave në kodin e Piterit?

- (A) 18      (B) 19      (C) 20      (D) 21      (E) 22

13. Majke ka një copë kartoni  $5 \times 5$ . Ajo dëshiron të presë 8 katrorë të vetëm dhe ta mbajë copën e mbetur si një copë të vetme, duke e bërë perimetrin e kësaj cope sa më të madh të jetë e mundur. Cili është perimetri më i madh i mundshëm?



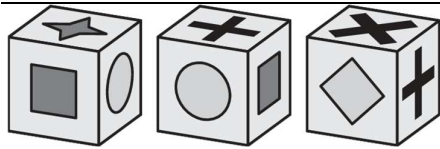
- (A) 28      (B) 30      (C) 32      (D) 34      (E) 36

14. Ekzistojnë 4 shije akulloreje, vanilje, luleshtrydhe, çokolatë dhe matça. Ana, Majku dhe Vera blenë nga një akullore me dy topa, secila me dy shije të ndryshme.

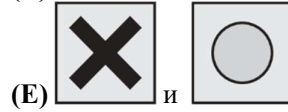
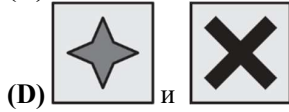
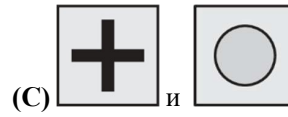
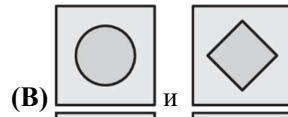
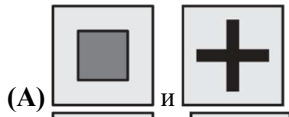
- Ana nuk e ha kurrë shijen matça.
- Majku ishte i vetmi që zgjodhi shijen e luleshtrydhes.
- Akullorja me dy topa e Verës kishte një shije që asnjë nga dy të tjerët nuk e zgjodhi.
- Asnjë nga të tre nuk zgjodhi të dyja shijet, vanilje dhe luleshtrydhe.
- Të tre zgjodhën nga një shije.

Cilat janë dy shijet që zgjodhi Vera?

- (A) Vanilje dhe çokolatë  
 (B) Çokolatë dhe matça  
 (C) Vanilje dhe matça  
 (D) Luleshtrydhe dhe çokolatë  
 (E) Luleshtrydhe dhe matça



15. Në të majtë, mund të shohim tre pamje të të njëjtit kub. Cilat nga brinjët e mëposhtme janë brinjë të kundërta të kubit?



GARË MATEMATIKORE NDËRKOMBËTARE KENGUR viti 2026															9 maj				
Shkruaj me shkronja shtypi																			
Emri																			
Mbiemri																			
Shkolla																			
Paralelja(klasa)															Vendi				

Përgjigjet:

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

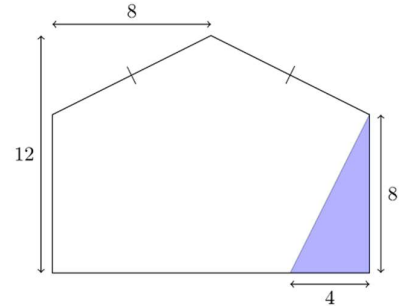
**Raundi i dytë (final) i KENGUR 2026, 09.05.2026**

**CADET, klasat e 8-9-ta**

Detyrat nga numri rendor 1 deri në numrin rendor 5 vlerësohen me 3 pikë, detyrat nga numri rendor 6 deri në numrin rendor 10 vlerësohen me 4 pikë, dhe detyrat nga numri rendor 11 deri në numrin rendor 15 vlerësohen me 5 pikë. Për çdo detyrë të përgjigjur gabim, zbritet një e katërta e pikëve nga ajo detyrë, dhe së fundmi shtohen 15 pikë në numrin total të llogaritur të pikëve. Përdorimi i çdo mjeti shtesë pune nuk lejohet, përveç mjeteve të shkrimit (laps, stilolaps, vizore).

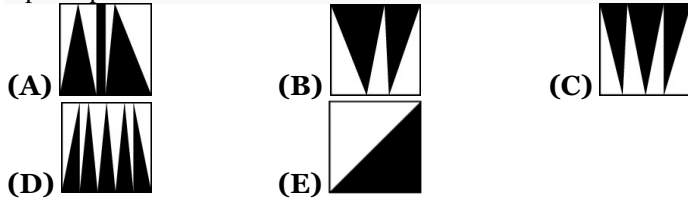
**Secila nga detyrat nga 1 deri në 5 vlerësohet me 3 pikë.**

1. Sa kopje të trekëndëshit të hijezuar do të nevojiteshin për të mbushur të gjithë pesëkëndëshin e treguar?



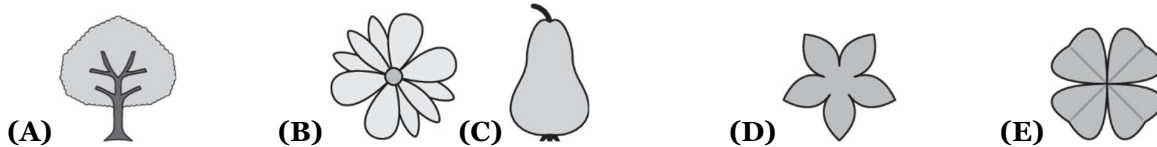
- (A) 8      (B) 9      (C) 10      (D) 11      (E) 12

2. Simoni hijezoi një pjesë të pesë katrorëve  $1 \times 1$ , siç tregohet në diagramet në përgjigje. Çdo katror veçmas. Në cilin diagram (katror) pjesa e hijezuar ka sipërfaqen më të madhe?



- (A) 9      (B) 13      (C) 18      (D) 15      (E) 20

4. Cili nga vizatimet ka më shumë boshte simetrie?



5. Zotëri Ki ka dy shporta me mollë. Kur merren dy mollë nga shporta e parë, të dyja shportat përmbajnë të njëjtin numër mollësh. Kur shtohen dhjetë mollë në shportën e parë, ajo do të përmbajë pesë herë më shumë mollë sesa shporta e dytë. Sa mollë ka gjithsej në të dyja shportat?

- (A) 8      (B) 10      (C) 12      (D) 15      (E) 20

**Secila nga detyrat 6 deri në 10 vlerësohet me 4 pikë.**

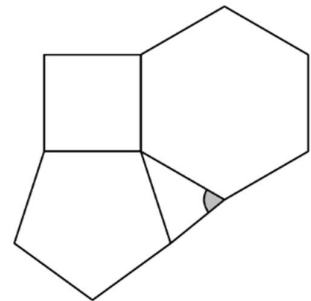
6. Një dyqan sportiv përmban tre lloje topash: për futboll, volejball dhe basketboll, 20 topa identikë të secilit lloj. Çdo ditë, një numër i caktuar nxënësisht zgjedhin dy topa të çdo lloji nga dyqani. Cili është numri më i vogël i nxënësve që zgjedhin topa në mënyrë që të paktën dy prej tyre të kenë të njëjtin çift të llojeve të topave?

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

7. Një pesëkëndësh i rregullt (specifikojeni këtë) dhe një gjashtëkëndësh i rregullt janë të bashkangjitur në një katror siç tregohet. Cila është madhësia e këndit të treguar?

- (A)  $24^\circ$       (B)  $42^\circ$       (C)  $60^\circ$       (D)  $69^\circ$       (E)  $74^\circ$

8. Petari e ka harruar kodin katërshifror për telefonin e tij. Por ai i kujton qartë tre fakte: shifra e parë është një e treta e shifrës së tretë; shifra e dytë është 6 herë shifra e katërt; dhe të gjitha shifrat janë të ndryshme. Cila është shuma e shifrave në kodin e Petarit?



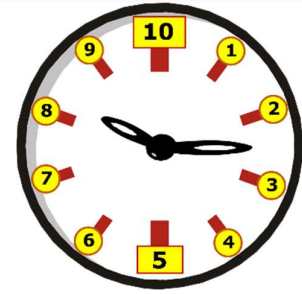
- (A) 18      (B) 19      (C) 20      (D) 21      (E) 22

9. Tridhjetë nxënës u regjistruan për një ekskursion. Të gjithë nxënësit duhet të paguajnë të njëjtën shumë parash për udhëtimin me autobus. Në minutën e fundit, tre nxënës e anuluan udhëtimin, duke bërë që çmimi për secilin nxënës të mbetur të rritet me 2 euro. Cila është shuma totale që duhet paguar për udhëtimin me autobus?

- (A) 108      (B) 486      (C) 540      (D) 600      (E) 840

10. Në një vend, ata vendosën të përdorin një metodë të re për matjen e kohës në ditë. Një ditë e plotë ndahet në dy pjesë të barabarta, mesnatë dhe mesditë. Megjithatë, në vend që t'i ndajnë këto intervale kohore në 12 orë nga 60 minuta secila, ata vendosën të përdorin 10 "orë të reja" me nga 100 "minuta të reja". Një orë e krijuar për "orët dhe minutat e reja" e tregon kohën si 8:25. Çfarë ore do të tregonte një orë tradicionale?

- (A) 7:54      (B) 8:15      (C) 8:25      (D) 9:15      (E) 9:54



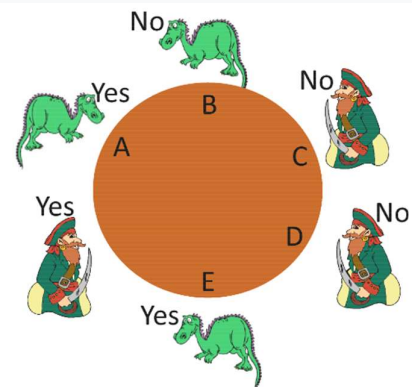
**Secila nga detvyrat nga 11 deri në 15 vlerësohet me 5 pikë.**

11. Njëri nga fqinjët e një numri dyshifror është një numër i thjeshtë, dhe fqinji tjetër është një katror i plotë. Sa numra dyshifrorë e kanë këtë veti?

- (A) 1      (B) 2      (C) 3      (D) 4      (E) 5

12. Tre piratë dhe tre dragonj janë ulur në një tavolinë të rrumbullakët, siç tregohet në vizatimin në të djathtë. Ose dragonjtë thonë të vërtetën dhe piratët gënjejnë gjatë gjithë kohës, ose anasjelltas, por nuk e dimë se cili. Të gjashtëve iu bë pyetja "A e vodhi monedhën e artë personi që është ulur pranë jush?" Përgjigjet e tyre tregohen në figurë. Kush e vodhi monedhën e artë?

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



13. Dy autobusë u nisën në orën 08:00, njëri nga pika A në pikën B dhe tjetri nga pika B në A, përgjatë të njëjtës itinerar. Të dy autobusët udhëtuan me shpejtësi konstante, pa u ndalur. Ata u takuan me njëri-tjetrin në orën 10:00 dhe vazhduan në itineraret e tyre përkatëse. Një autobus mbërriti në destinacionin e tij në orën 11:00. Kur mbërriti autobusi i dytë në destinacionin e tij?

- (A) Në orën 11:00.      (C) Në orën 13:00 .  
 (B) Në orën 12:00.      (D) Në orën 14:00 .  
 (E) Në orën 15:00 .

14. Në sa mënyra të ndryshme mund të lexohet fjala BANANE nga tabela e mëposhtme, nëse gjithmonë shkojmë në një qelizë që ndan një skaj me qelizën e mëparshme dhe e përdorim secilën qelizë vetëm një herë?

B	A	N
A	N	A
N	A	N

- (A) 6      (B) 8      (C) 10      (D) 12      (E) 14

15. Tre kangurë, Hak, Tik dhe Tak, mblodhën një numër të caktuar rrepush së bashku. Fillimisht, ata planifikuan t'i ndanin në raportin 7:6:5, por më pas ndryshuan mendje dhe i ndanë në raportin 6:5:4. Për shkak të këtij ndryshimi, një kangur mori katër rrepa më shumë se sa ishte planifikuar fillimisht. Sa rrepa mblodhën gjithsej?

- (A) 270      (B) 300      (C) 360      (D) 420      (E) 480

<b>GARË MATEMATIKORE NDËRKOMBËTARE KENGUR viti 2026</b>												<b>9 maj</b>		
<b>Shkruaj me shkronja shtypi</b>														
<b>Emri</b>														
<b>Mbiemri</b>														
<b>Shkolla</b>														
<b>Paralelja(klasa)</b>													<b>Vendi</b>	

Përgjigjet:

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

**Raundi i dytë (final) i KENGUR 2026, 09.05.2026**

**Kategoria JUNIOR, klasa 1-2**

Detyrat nga numri rendor 1 deri në numrin rendor 5 vlerësohen me 3 pikë, detyrat nga numri rendor 6 deri në numrin rendor 10 vlerësohen me 4 pikë, dhe detyrat nga numri rendor 11 deri në numrin rendor 15 vlerësohen me 5 pikë. Për çdo detyrë të përgjigjur gabim, zbritet një e katërta e pikëve nga ajo detyrë, dhe së fundmi shtohen 15 pikë në numrin total të llogaritur të pikëve. Përdorimi i çdo mjeti shtesë pune nuk lejohet, përveç mjeteve të shkrimit (laps, stilolaps, vizore).

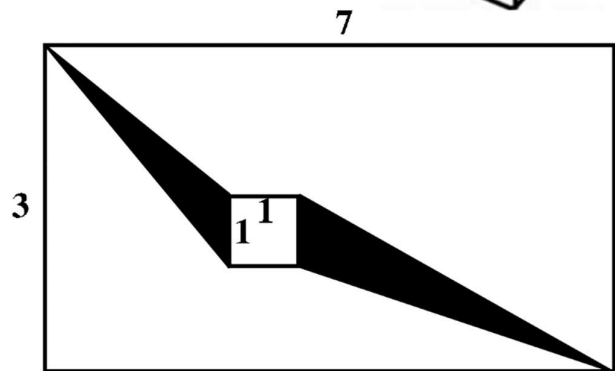
**Secila nga detyrat nga 1 deri në 5 vlerësohet me 3 pikë.**

1. Duke pasur parasysh një kub të rregullt, shuma e numrave të pikave në anët e kundërta është gjithmonë 7. Figura tregon një kub të tillë - shih figurën. Ne duam të vendosim numrin 4 sipër, duke e rrotulluar kubin mbi secilën nga skajet e tij dhe duke kaluar nëpër të gjitha faqet e kubit. Cila nga sekuenat e mëposhtme nuk është e mundur?



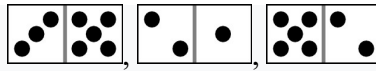
- (A) 3-5-1-2-6-4
- (B) 3-2-5-1-6-4
- (C) 3-1-2-6-5-4
- (D) 3-1-5-6-2-4
- (E) 3-6-2-1-5-4

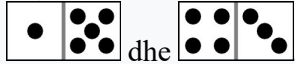
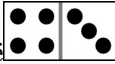
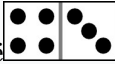
2. Një katror  $1 \times 1$  është brendashkruar në një drejtkëndësh  $3 \times 7$  (shih vizatimin në të djathtë). Cila është sipërfaqja e zonës së hijëzuar që përbëhet nga dy trekëndësha?



- (A) 3
- (B) 6
- (C) 9,5
- (D) 10,5
- (E) asnjë nga përgjigjet e mëparshme

3. Jani ka 5 domino:



,  dhe . Ai vendosi një domino në tavolinë . Sipas rregullave, nuk mund të zhvendoset më tej. Në sa mënyra mund t'i vendosë ai katër dominotë e mbetura në tavolinë në një rresht, në mënyrë që çdo dy domino ngjitur të prekin anën me të njëjtin numër pikash?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 6

4. Miki shkoi në një dyqan artikujsh shkrimi që shet lapsa në pako me 6, 9 dhe 20. Cili është numri më i madh i lapsave që nuk mund të blihen duke blerë ndonjë kombinim të këtyre pakove?

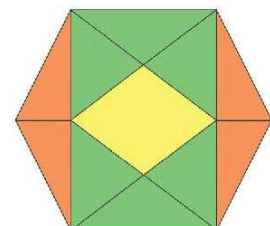
- (A) 28
- (B) 37
- (C) 43
- (D) 57
- (E) 61

5. Vlado mori pjesë në 31 gara në terren të hapur në pesë vjet. Vitin e parë ai mori pjesë në më pak gara. Pastaj çdo vit ai mori pjesë në më shumë gara sesa vitin e kaluar. Në vitin e pestë ai mori pjesë në tre herë më shumë gara sesa në vitin e parë. Sa gara vrapoi Vlado në vitin e katërt?

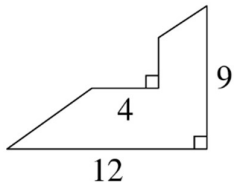
- (A) 6
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 9
- (E) 10

**Secila nga detyrat 6 deri në 10 vlerësohet me 4 pikë.**

6. Një gjashtëkëndësh i rregullt me një sipërfaqe prej  $12 \text{ cm}^2$  është i ndarë me segmente në katër trekëndësha kënddrejtë kongruentë, gjashtë trekëndësha izosceles dhe një katërkëndësh (shih vizatimin). Cila është sipërfaqja e katërkëndëshit?

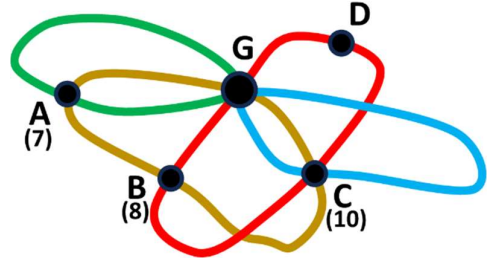


- (A)  $1,5 \text{ cm}^2$
- (B)  $2 \text{ cm}^2$
- (C)  $2,5 \text{ cm}^2$
- (D)  $3 \text{ cm}^2$
- (E)  $4 \text{ cm}^2$



7. Një gjashtëkëndësh i parregullt formohet nga një trekëndësh i madh kënddrejtë nga i cili është hequr një trekëndësh kënddrejtë më i vogël (shih vizatimin në të majtë). Trekëndëshi më i madh ka brinjë me gjatësi 12 dhe 9, siç tregohet në vizatim. Njëra nga brinjët e gjashtëkëndëshit ka gjatësi 4, siç tregohet. Cili është perimetri i gjashtëkëndëshit?  
 (A) 28 (B) 38 (C) 42 (D) 43 (E) 48

8. Harta tregon me ngjyra secilën nga katër linjat e autobusëve që lidhin katër fshatra A, B, C, D. Të gjitha linjat e autobusëve fillojnë nga garazhi G dhe bëjnë një itinerar rrethor për t'u kthyer në G. Një ditë, një autobus bëri gjithsej 12 linja rrethore. Duke vepruar kështu, ai kaloi nëpër fshatin A 7 herë, nëpër B 8 herë dhe nëpër C 10 herë. Sa herë kaloi nëpër fshatin D?



- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

9. Çdo katrorit  $2 \times 2$  i caktohet një numër. Për shembull, katrorit 

3	7
4	2

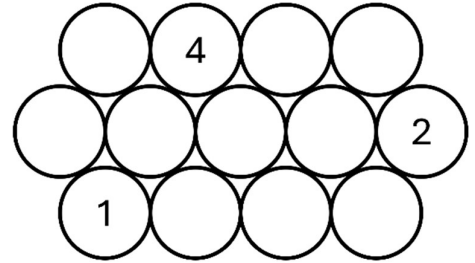
 i caktohet numri  $3 \times 2 + 7 \times 4 = 34$ . Numri i

- çifteve të numrave të plotë pozitivë  $(x, y)$ , të tillë që katrorit 

x	y
5	4

 i caktohet numri 100 është:  
 (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 8

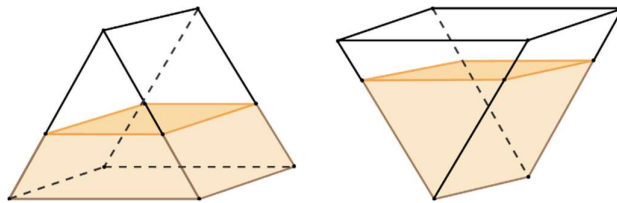
10. Në vizatimin më poshtë, çdo rreth ka një numër të shkruar në të. Për çdo 3 rrethë që prekin njëri-tjetrin, llogaritet shuma e numrave të shkruar. Të gjitha shumat janë të barabarta me njëra-tjetrën. Disa nga rrethët kanë tashmë numra të shkruar në to. Cila është shuma e numrave në 5 rrethët në rreshtin e mesëm?



- (A) 3 (B) 8 (C) 13 (D) 18 (E) 23

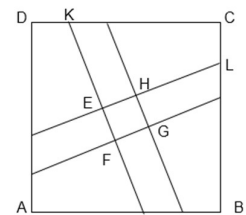
**Secila nga detyrat nga 11 deri në 15 vlerësohet me 5 pikë.**

11. Një enë në formë prizmi ka një prerje tërthore në formë trekëndëshi barabrinjës (shih vizatimin). Kapaciteti total i enës është 2025 ml. Miki derdhi pak ujë në enë dhe mati lartësinë e ujit kur ena ishte vendosur në dy pozicione të kundërta, siç tregohet në vizatim. Ai zbuloi se lartësia e ujit në të djathtë ishte dyfishi i lartësisë së ujit në të majtë. Cili është vëllimi i ujit në enë, në mililitra?



- (A) 729 (B) 1215 (C) 1296 (D) 1350 (E) 1620

12. Çdo segment vijë i vizatuar brenda katrorit ABCD, i cili ka një brinjë prej 5 cm, e ndan sipërfaqen e katrorit në raportin 2:3. Vijat janë vija paralele, me  $CL = DK = 1$ . Cila është sipërfaqja e katërkëndëshit EFGH?



- (A) 25/29 (B) 26/29 (C) 24/29 (D) 27/29 (E) 28/29

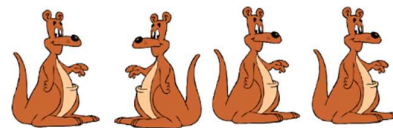
- 13., Hodha gjashtë zare në të njëjtën kohë. Nuk munda të gjeja një numër të ndryshëm në secilën zar. Por as gjashtë të të njëjtit numër nuk gjeta. Kur shumëzova numrat që hodha, mora një numër më të madh se 15,000, i cili nuk pjesëtohej me katër. Cila ishte shuma e numrave që dolën në zarin e hedhur?“

- (A) 21 (B) 30 (C) 31 (D) 33 (E) 35

14. Duam të botojmë një roman me 400 faqe në tre vëllime. Numri i faqeve në secilin vëllim duhet të jetë në diapazonin 100 deri në 200 (ose një numër i barabartë me këto dy numra). Në sa mënyra mund t'i përcaktojmë numrat e faqeve të këtyre vëllimeve?

- (A)  $50 \times 101$  (B)  $51 \times 101$  (C)  $101^2$  (D)  $101^3$  (E)  $51^2 \times 101$

15. Secili prej 4 kangurëve në Kopshtin Zoologjik Markova Gradina peshon një numër të plotë kilogramësh. Ata u peshuan në të gjitha kombinimet e mundshme të 3 kangurëve, me vetëm 2 rezultate të marra: 60 kg dhe 50 kg. Cili është ndryshimi në peshë midis kangurit më të rëndë dhe më të lehtë?



- (A) 8 kg (B) 10 kg (C) 12 kg (D) 15 kg (E) asnjë nga përgjigjet e mëparshme

GARË MATEMATIKORE NDËRKOMBËTARE KENGUR viti 2026													9 maj		
Shkruaj me shkronja shtypi															
Emri															
Mbiemri															
Shkolla															
Paralelja(klasa)													Vendi		

Përgjigjet:

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

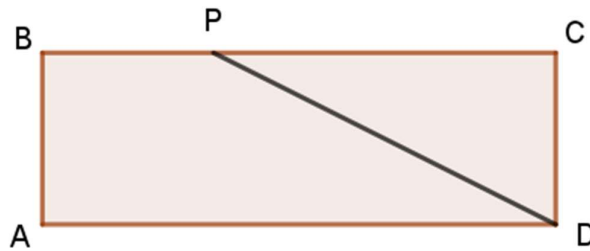
**Raundi i dytë (final) i KANGUR 2026, 09.05.2026**

**Kategoria STUDENT, klasa 3-4**

Detyrat nga numri rendor 1 deri në numrin rendor 5 vlerësohen me 3 pikë, detyrat nga numri rendor 6 deri në numrin rendor 10 vlerësohen me 4 pikë, dhe detyrat nga numri rendor 11 deri në numrin rendor 15 vlerësohen me 5 pikë. Për çdo detyrë të përgjigjur gabim, zbritet një e katërta e pikëve nga ajo detyrë, dhe së fundmi shtohen 15 pikë në numrin total të llogaritur të pikëve. Përdorimi i çdo mjeti shtesë pune nuk lejohet, përveç mjeteve të shkrimit (laps, stilolaps, vizore).

**Secila nga detyrat nga 1 deri në 5 vlerësohet me 3 pikë.**

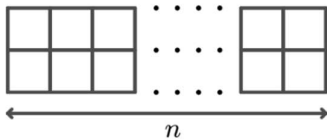
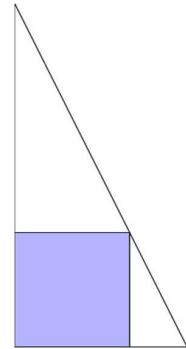
1. Sipërfaqja e katërkëndëshit ABPD është e barabartë me 4 cm<sup>2</sup> dhe BP=1/3BC. Sa është sipërfaqja e drejtkëndëshit ABCD?



- (A) 5      (B) 5,5      (C) 6      (D) 6,5      (E) 7

2. Një katror është brendashkruar në një trekëndësh kënddrejtë siç tregohet në figurë. Lartësia e trekëndëshit është trefishi i gjatësisë së bazës së tij. Cila është syprina e katrorit në raport me syprinën e trekëndëshit?

- (A) 1/3      (B) 3/8      (C) 1/2      (D) 4/9      (E) 2/5



3. Në një rrjetë me katrorë 2×n (shih vizatimin) duam të vendosim pllaka në mënyrë që çdo katror të ketë një pllakë ose të ndajë një brinjë me një katror që ka një pllakë. Nëse n është një numër tek, cili është numri minimal i pllakave që duhet të vendosim në rrjetë?

- (A) n-12      (B) n      (C) n+12      (D) n-32      (E) n+32

4. Vizatimet në përgjigje tregojnë trekëndësha me madhësitë e brinjëve të tyre (për secilin trekëndësh individualisht). Cili nga këta është kënddrejtë?

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

5. Cila është probabiliteti që një numër natyror treshifror që nuk pjesëtohet me 9 të pjesëtohet me 3?

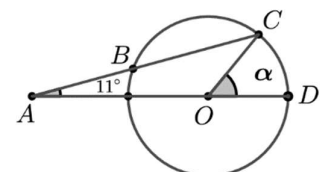
- (A) 13      (B) 29      (C) 49      (D) 38      (E) 14

**Secila nga detyrat 6 deri në 10 vlerësohet me 4 pikë.**

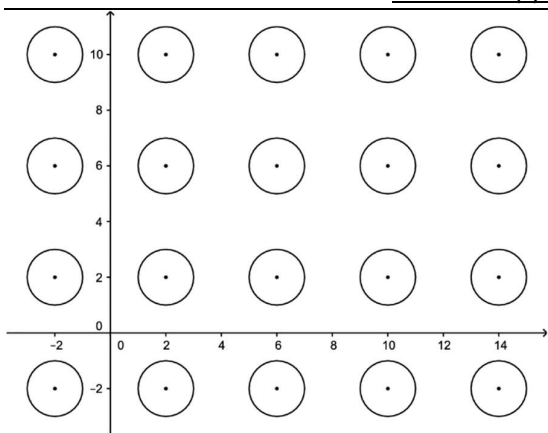
6. Nëse zgjidhja e ekuacionit  $ax^4+bx^3+cx^2+dx+e=0$  janë  $x=1, x=2, x=3$  dhe  $x=4$ , cila është zgjidhja më e vogël e ekuacionit  $x^4+dx^3+cx^2+bx+a=0$ ?

- (A)  $x=-4$       (B)  $x=-1$       (C)  $x=1$       (D)  $x=1/4$       (E) nuk ka zgjidhje

7. Në figurën e paraqitur (diagrami nuk është në përpjestim), këndi CAD është 11°. Nëse gjatësia AB është e njëjtë me rrezën e rrethit me qendër O, sa është madhësia e këndit COD?



- (A) 22°      (B) 30°      (C) 33°      (D) 44°      (E) 60°

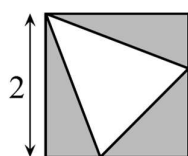
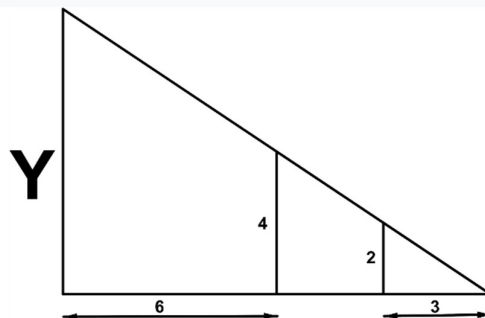


8. Një rrjetë e pafundme rrathësh me rreze 1 është vizatuar në planin XY siç tregohet në vizatimin në të majtë. Një nga rrathët është i përqendruar në  $(2,2)$  dhe distanca midis qendrave të rrathëve ngjitur është 4 njësi. Për çdo pikë  $(x,y)$  në secilin rreth, llogaritet shuma  $x+y$ . Cila nga zgjidhjet e dhëna nuk mund të jetë rezultat i një llogaritjeje të tillë?

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

9. Duke pasur parasysh figurën gjeometrike të mëposhtme, cila është gjatësia e Y?

- (A) 6      (B) 8      (C) 9      (D) 10      (E) 12



10. Vizatimi tregon një katror me brinjën 2 të ndarë në katër trekëndësha. Tre trekëndëshat gri kanë të njëjtën sipërfaqe (shih vizatimin). Cila është sipërfaqja e trekëndëshit të bardhë?

- (A)  $\frac{1+\sqrt{5}}{2}$       (B)  $8/5$       (C) 2      (D)  $3\sqrt{5} - 5$       (E)  $6 - 2\sqrt{5}$

**Secila nga detyrat nga 11 deri në 15 vlerësohet me 5 pikë.**

11. Rezervat e naftës së Tokës do të zgjasin saktësisht 50 vjet me kërkesën e këtij viti për naftë. Një matematikan propozon të ulet konsumi i naftës me një përqindje konstante çdo vit duke filluar nga viti i ardhshëm. Çfarë përqindjeje do të nevojitej për të siguruar që gjithmonë do të ketë naftë të mjaftueshme për të gjithë kohën?

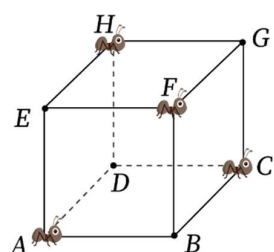
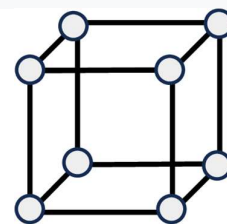
- (A) 0.2%      (B) 2%      (C) 20%      (D) 200%      (E) është e pamundur të ndodhë

12. Janosi ka një kub druri dhe 9 tuba me ngjyra të ndryshme. Ai dëshiron të ngjyrosë secilën anë të kubit me një ngjyrë të ndryshme. Dy ngjyrosje konsiderohen të barabarta nëse njëra prej tyre mund të merret nga tjetra duke e rrotulluar kubin. Në sa mënyra të ndryshme mund ta ngjyrosë Janosi kubin në këtë mënyrë?

- (A) 96      (B) 2520      (C) 6480      (D) 60480      (E) 151200

13. Një numër i plotë është shkruar në secilën kulm të një kubi. Shuma e katër numrave në secilën faqe është më e madhe ose e barabartë me 41, dhe shuma e çdo tre numrave të plotë në çdo faqe është më e vogël ose e barabartë me 31. Cila është shuma e të gjithë numrave në kulmet e kubit?

- (A) 80      (B) 82      (C) 84      (D) 85      (E) 86

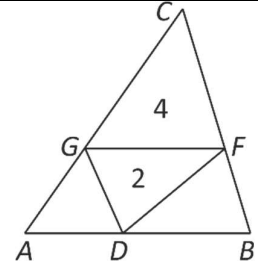


14. Milingonat janë të vendosura në kulmet A, C, F dhe H të kubit ABCDEFGH siç tregohet në figurë. Ato zvarriten me të njëjtën shpejtësi dhe mund të lëvizin vetëm përgjatë skajeve të kubit pa u kthyer ose pa u kthyer prapa. Katër milingonat fillojnë në të njëjtën kohë, duke u zvarritur deri në kulmin që është më larg nga pika e tyre e fillimit me tre skaje. Gjatë këtij procesi, ato nuk takohen kurrë me njëra-tjetrën. Në sa mënyra të mundshme mund ta bëjnë këtë?

- (A) 1      (B) 8      (C) 12      (D) 24      (E) 60

15. Pikat D, F, G janë zgjedhur përkatësisht në brinjët AB, BC, CA të trekëndëshit ABC, të tilla që  $FG \parallel AB$ . Sipërfaqet e trekëndëshave GFC dhe GFD janë përkatësisht 4 dhe 2. Cila është sipërfaqja e trekëndëshit ABC?

- (A) 16      (B) 12      (C) 9      (D) 8  
 (E) është e pamundur të përcaktohet



GARË MATEMATIKORE NDËRKOMBËTARE KENGUR viti 2026													9 maj		
Shkruaj me shkronja shtypi															
Emri															
Mbiemri															
Shkolla															
Paralelja(klasa)											Vendi				

Përgjigjet:

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