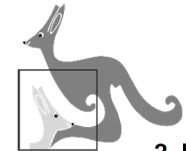


Starptautiskā konkursa „Kengurs” uzdevumi



24.03.2022.

2. klases

Uzdevumi tiks vērtēti ar 3 punktiem

18. Linda vēlas izvēlēties trīs dažādas kartītes tā, lai uz kartītēm ierakstīto trīs skaitļu summa būtu 13. Kāds ir lielākais skaitlis, ko Linda varētu izvēlēties?

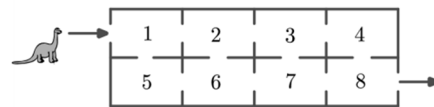


- (A) 5 (B) 7 (C) 9 (D) 11 (E) 13

19. Katru gadu Martai dzimšanas dienā dāvināja plīša lācītus. Savā pirmajā dzimšanas dienā viņa saņēma 1 plīša lācīti. Otrajā dzimšanas dienā Martai uzdāvināja 2 plīša lācītus. Katrā nākamajā dzimšanas dienā viņa saņēma par vienu plīša lācīti vairāk nekā iepriekšējā gadā. Cik plīša lācīšu Martai būs 6 gadu vecumā?

- (A) 19 (B) 20 (C) 21 (D) 22 (E) 23

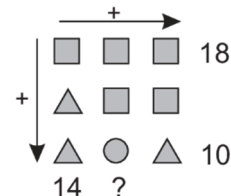
20. Dino pārvietojas no ieejas uz izeju, ejot cauri istabām. Katrā istabā viņš var ienākt tikai vienu reizi. Katrai istabai ir numurs. Dino saskaita to istabu numurus, kurām viņš iet cauri. Kādu vislielāko skaitli Dino var iegūt?



- (A) 27 (B) 29 (C) 32 (D) 34 (E) 36

21. Zīmējumā katra figūra apzīmē citu skaitli. Kāds skaitlis ir jāieraksta jautājuma zīmes vietā?

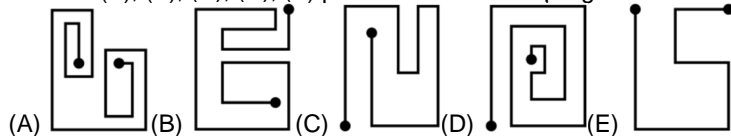
- (A) 10 (B) 12 (C) 14 (D) 16 (E) 18



22. Trīs zebras piedalās konkursā. Uzvar zebra ar vislielāko svītru skaitu. Runai ir 15 svītras, Zarai ir par 3 svītrām vairāk nekā Runai. Bet Runai ir par 5 svītrām mazāk nekā Bibai. Cik svītru ir uzvarētājam?

- (A) 16 (B) 18 (C) 20 (D) 21 (E) 22

23. Kēnga automašīna var pagriezties tikai pa kreisi, bet nekad nevar pagriezties pa labi. Kurā no (A), (B), (C), (D), (E) pieciem maršrutiem Kēngs var izvēlēties?



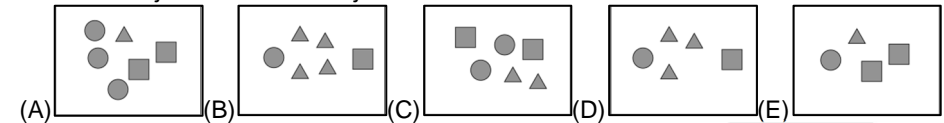
24. Uz galda ir piecas kartītes ar uzrakstītiem skaitļiem. Ar vienu gājienu var jebkuras divas kartītes apmainīt vietām. Kāds mazākais gājienu skaits ir vajadzīgs, lai sakārtotu skaitļus augošā secībā?



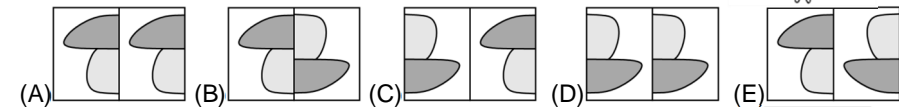
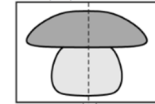
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

Laiks uzdevumu risināšanai – 75 minūtes!

1. Kurā zīmējumā ir visvairāk trijstūru?

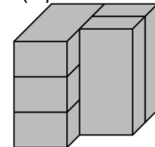


2. Alvis pārgriež attēlu uz pusēm un saliek abas iegūtās daļas blakus. Kurā zīmējumā ir parādītas Alvja attēla abas daļas?



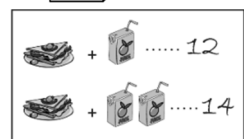
3. Zīmējumā attēloti 5 vienādi ķieģeļi. Cik ķieģeļu saskaras tieši ar 3 citiem ķieģeļiem?

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



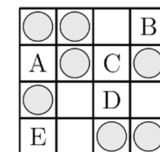
4. Viena sviestmaize un viena sula kopā maksā 12 eiro. Viena sviestmaize un divas sulas kopā maksā 14 eiro. Cik maksā viena sula?

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

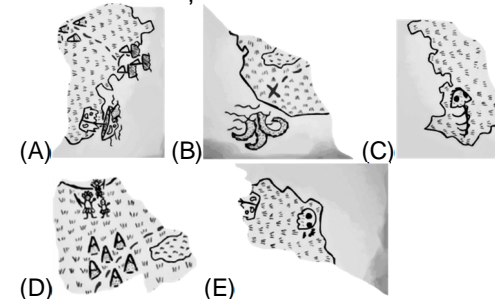


5. Katrā rindā un katrā kolonnā jābūt 2 monētām. Kura burtā vietā jānoliek pēdējā monēta?

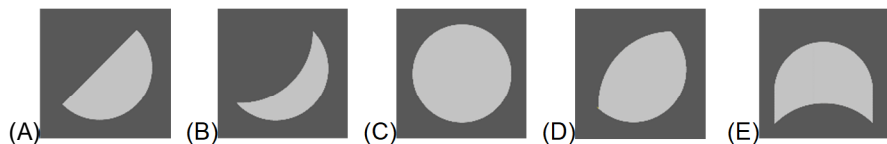
- (A) A (B) B (C) C (D) D (E) E



6. Pērtiķis noplēsis kapteiņa Džeka kartes daļu. Kuras kartes daļas trūkst?



7. Lai iegūtu kvadrātu, Pēteris saliek kopā 4 puzles daļas. Kādu bildi viņš iegūst?



8. Uz rūtiņu papīra lapas izlijis nedaudz tintes, kā parādīts attēlā. Cik rūtiņas ir notraipītas ar tinti?

(A) 16 (B) 17 (C) 18 (D) 19 (E) 20



Uzdevumi tiks vērtēti ar 4 punktiem

9. Kanga uzrakstīja skaitli un pēc tam katru ciparu pārklāja ar figūru. Dažādi cipari tika pārklāti ar dažādām figūrām, bet tie paši cipari tika pārklāti ar vienādām figūrām. Kuru skaitli no (A), (B), (C), (D), (E) var uzrakstīt zem šīm figūrām?

(A) 34426 (B) 34526 (C) 34423 (D) 34424 (E) 32446

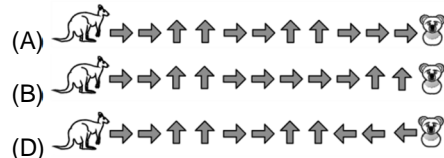
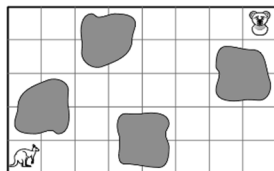


10. Katrā grozā guļ viens dzīvnieks. Koala un lapsa guļ grozos, kuriem ir vienāds raksts un vienāda forma. Ķenguram un strausam uz groziem ir vienāds raksts. Kurā grozā guļ kucēns?

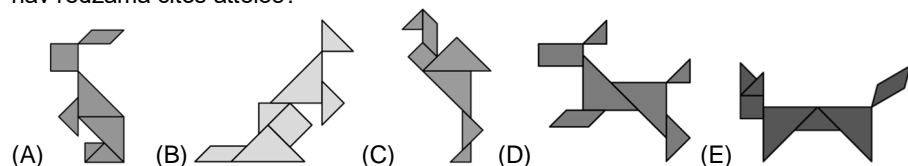
(A) grozs 1 (B) grozs 2 (C) grozs 3 (D) grozs 4 (E) grozs 5



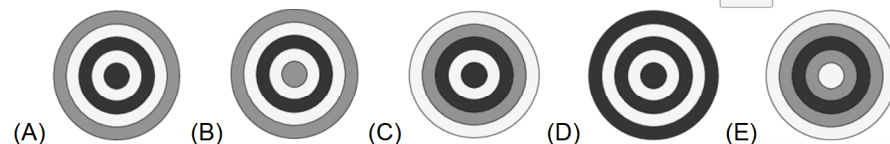
11. Ķengurs, lecot no kvadrāta uz kvadrātu, vēlas tikt pie koalas, neielecot nevienā no iekrāsotajiem kvadrātiem. Kuru maršrutu viņš varētu izvēlēties?



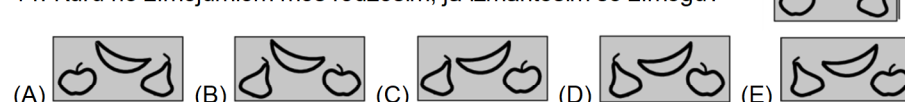
12. Attēli (A), (B), (C), (D), (E) izveidoti no ģeometriskām figūrām. Kurā attēlā ir figūra, kas nav redzama citos attēlos?



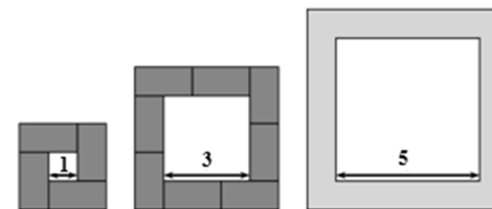
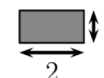
13. Kurā attēlā parādīts disku kaudzītes skats no augšas?



14. Kuru no zīmējumiem mēs redzēsim, ja izmantosim šo zīmogu?



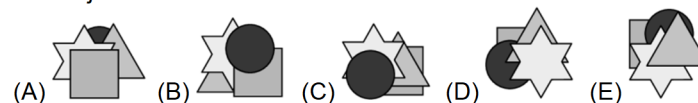
15. Rīta veido taciņu ap katru kvadrātu, izmantojot šādas flīzes:



Cik flīžu viņai vajadzēs, lai izveidotu taciņu ap kvadrātu ar malu 5?

(A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 14 (E) 16

16. Aina ir 4 uzlīmes. Aina uzlīmēja zvaigzni pēc tam, kad bija uzlīmējusi kvadrātu. Viņa uzlīmēja zvaigzni, pirms uzlīmēja trijstūri. Kuru no attēliem Aina izveidoja?



Uzdevumi tiks vērtēti ar 5 punktiem

17. Piecu skaitļu summa uz katras mājas ir 20. Daži skaitļi ir iekrāsoti. Kāds skaitlis ir paslēpts zem jautājuma zīmes?

(A) 3 (B) 4 (C) 7 (D) 9 (E) 14

