

Vārds _____

Uzvārds _____

Skola _____ Klase _____

Uzmanīgi izlasi uzdevumus! Katrā uzdevumā apvelc ar aplīti vienu atbildi, kura tavuprāt ir pareizā.

+3/-1 punkti

1. Kura no vienādībām nav patiesa?

A $18 + 32 = 26 + 24$

B $4 \cdot 3 : 2 - 2 = (11 + 5) : 4$

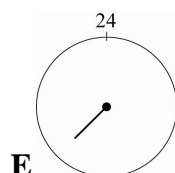
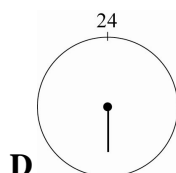
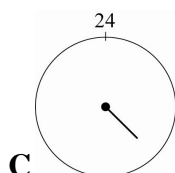
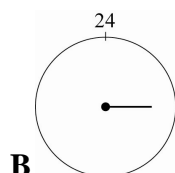
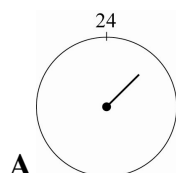
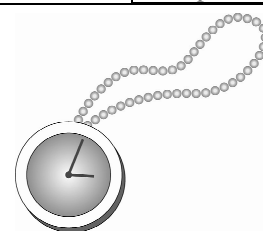
C $25 - 5 \cdot 2 = 25 \cdot 2 - 10$

D vairāk kā viena nav patiesa

E visas ir patiesas

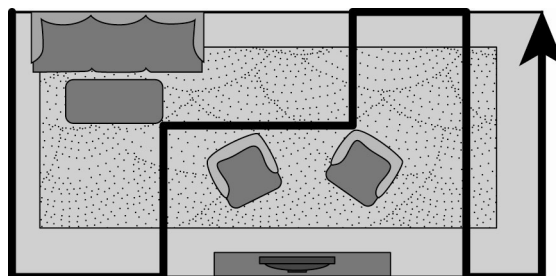
+4/-1 punkti

2. Ulrikai ir divains pulkstenis – tā ciparnīca sadalīta nevis 12 daļās, kā tas ir parasti, bet gan 24 daļās. Tas nozīmē, ka stundu rādītājs diennaktī veic tikai vienu pilnu apgriezību nevis divus. Kur atrodas šī divainā pulksteņa stundu rādītājs pulksten 15.00?



+4/-1 punkti

3. Robots-putekļusūcējs pa istabu ar izmēriem 3×6 metri pārvietojās tā, kā ar bultiņu parādīts zīmējumā. Cik metru garš ir putekļusūcēja veiktais ceļš?



A 12

B 15

C 18

D 21

E trūkst informācijas

+3/-1 punkti

4. Aprēķini!

$3 \text{ gadi } 5 \text{ mēneši} - 8 \text{ mēneši} =$

A 45 mēneši

B 33 mēneši

C 31 mēnesis

D 23 mēneši

E 21 mēnesis

+4/-1 punkti

5. Papīra lapu pārlocīja uz pusēm, tad vēlreiz uz pusēm, tad vēlreiz uz pusēm un vēlreiz uz pusēm. Tad viducī izdūra caurumu. Cik caurumu būs papīra lapā, kad to atlocīs vaļā?

A 8

B 12

C 16

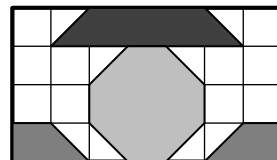
D 32

E tas atkarīgs no tā, kādā veidā lapu locīja uz pusēm

+4/-1 punkti

6. Kāda daļa no taisnstūra ir iekrāsota?

- A $\frac{1}{2}$ B $\frac{1}{28}$ C $\frac{1}{14}$ D 4 E 14



+5/-2 punkti

7. Cik no dotajiem apgalvojumiem ir patiesi?

- 1) Jebkuru divu nepāra skaitļu starpība ir nepāra skaitlis.
- 2) Ja divu skaitļu starpība ir 2, tad tie noteikti ir pāra skaitļi.
- 3) Ja dalījums ir 6 un dalītājs ir 2, tad dalāmais ir 3.
- 4) Ja mazināmais ir par 3 lielāks nekā mazinātājs, tad starpība ir 3.

- A 0 B 1 C 2 D 3 E 4

+5/-2 punkti

8. Cik vecs ir hokejists Māris Jučers, ja zināms, ka

Māris Jučers

Guntis Galviņš

Māris Bičevskis

Raitis Ivanāns

└──────────┘
105 gadi

Māris Bičevskis

Raitis Ivanāns

Māris Jučers

└──────────┘
79 gadi

Raitis Ivanāns

Guntis Galviņš

└──────────┘
59 gadi

Raitis Ivanāns

Māris Jučers

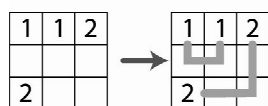
└──────────┘
58 gadi

- A 21 B 25 C 26 D 33 E nevar noteikt

+5/-2 punkti

9. Dotajā mīklā visi vienādie skaitļi jāsavieno ar nepārtrauktu līniju. Ir tikai 6 varianti, kā līnija var aizpildīt rūtiņu: Līnijas nedrīkst vilkt cauri rūtiņām, kurās ir skaitļi un līnijām ir jāaizpilda visas tukšās rūtiņas. Kā būs aizpildīta iekrāsotā rūtiņa?

Piemērs



				2
	1	3		
	4			
	1		3	
4			2	

- A B C D E

+3/-1 punkti

10. No diagrammas nosaki, kuras atbildes vairāk – „jā” vai „nē”!

- A vairāk ir atbildes „jā”
B vairāk ir atbildes „nē”
C atbildes „jā” un „nē” ir vienādā skaitā
D nevar noteikt

Vai vēlies braukt ekskursijā uz Lietuvu?

