

Vārds _____

Uzvārds _____

Skola _____ Klase _____

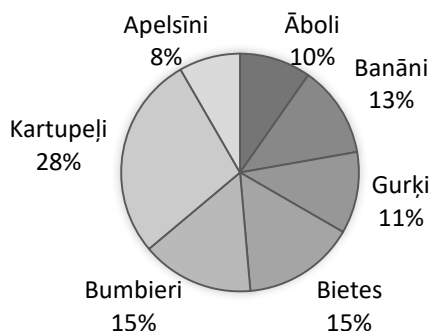
Uzmanīgi izlasi uzdevumus! Katrā uzdevumā apvelc ar aplīti vienu atbildi, kura, tavuprāt, ir pareizā.

1. Aprēķini!

$$1000 - ((100 - 55) : 5 \cdot 3) =$$

- A 73 B 973 C 977 D 983 E 997

2. Īpīšu ģimene veica pētījumu, cik augļu un dārzenu tie patērē mēnesī, un izveidoja diagrammu. No diagrammas nosaki, cik procentu augļu ģimene patērēja šajā mēnesī!



- A 36% B 46% C 50% D 54% E 72%

3. Aprēķini!

$$(1 \text{ h } 38 \text{ min} + 4 \text{ h } 52 \text{ min}) : 3 - 24 \text{ min} =$$

- A 1 h 6 min B 1 h 46 min C 1 h 86 min D 2 h 46 min E 2 h 86 min

4. Kāds naturāls skaitlis ierakstīts rūtiņā ar zvaigznīti, ja katrā rūtiņā jāieraksta tieši viens no skaitļiem 1, 2, 3, 4, turklāt katrā rindā un katrā kolonnā visi skaitļi ir dažādi un visas nevienādības ir patiesas?

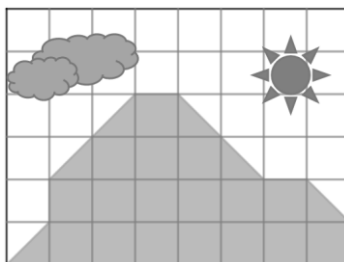
□	□	2	□
□	>	□	<
□	□	□	>
★	□	□	□

Piemērs

4	>	3	>	1	2
2	□	1	□	3	4
3	□	4	□	2	>
1	<	2	□	4	3

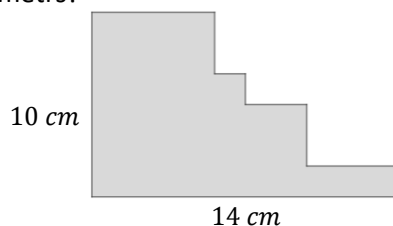
- A 1 B 2 C 3 D 4 E nevar noteikt

5. Kāda daļa no Santas uzņemtās fotogrāfijas ir kalns?



- A $\frac{10}{50}$ B $\frac{17}{48}$ C $\frac{20}{48}$ D $\frac{14}{48}$ E 20

6. Kāds ir zīmējumā dotās figūras perimetrs?



- A 24 cm B 34 cm C 38 cm D 48 cm E nevar noteikt

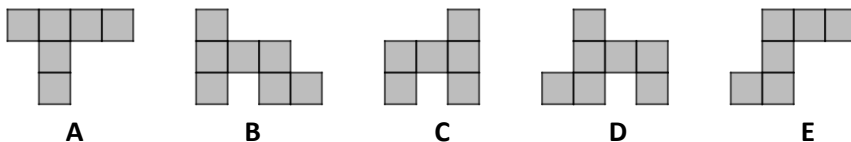
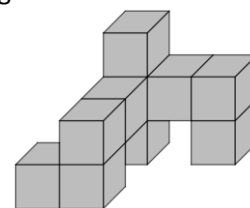
7. Kāds skaitlis jāliek n vietā, lai $n + 2$, dalot ar 5, atlikumā iegūtu 2?

- A 0 B 1 C 2 D 3 E neviena no minētajām atbildēm

8. Karīna groziņā bija salasījusi a ābolus, b bumbierus un p plūmes. Zināms, ka plūmju ir 4 reizes mazāk nekā bumbieru, bet ābolu bija par 7 vairāk nekā plūmju. Kura no dotajām vienādībām **nav** patiesa?

- A $p = b : 4$ B $a = p + 7$ C $a = b \cdot 4 + 7$ D $a - 7 = p$ E $b : 4 = a - 7$

9. Attēlā redzamā figūra izveidota no 10 vienādiem kubiem. Kā šī figūra izskatās no augšas?



10. Šodien seši draugi kopīgi vakariņo vietējā restorānā. Arvis šajā restorānā vakariņo katru dienu, Drosmis – ik pēc divām dienām, Gatis – ik pēc trīs dienām, Laimis – ik pēc četrām dienām, Elvis – ik pēc piecām dienām un Valts šajā restorānā vakariņo ik pēc sešām dienām. Visi seši draugi norunāja, ka rīkos svinības nākamajā reizē, kad viņi visi atkal vakariņos kopā. Pēc cik dienām būs svinības?

- A 30 B 60 C 90 D 120 E 360