

Vārds \_\_\_\_\_

Uzvārds \_\_\_\_\_

Skola \_\_\_\_\_ Klase \_\_\_\_\_

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

1. Aprēķini!

$$7 + 3 \cdot 5 - (5 + 3 \cdot 4) =$$

A 5

B 183

C 7

D 18

E 192

2. Oskars nopirka sev un brālim vienādus saldējumus (katram vienu), kopā samaksājot 3 eiro 24 centus. Tad brālis nopirka sev un Oskaram vienādus cepumus (karam vienu paku), kopā samaksājot 5 eiro. Par cik cepumu paka ir dārgāka nekā saldējums?

A Par 319 centiem

B Par 98 centiem

C Par 88 centiem

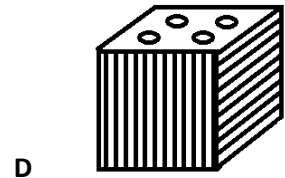
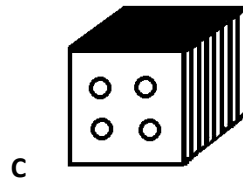
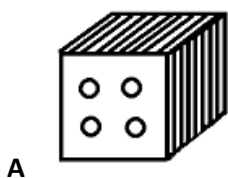
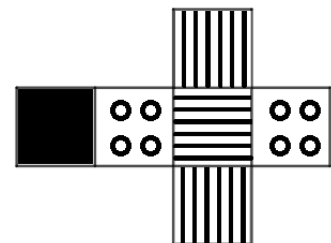
D Par 157 centiem

E Par 108 centiem

3. Diāna no mājām uz pieturu var aiziet 5 minūšu laikā. Autobuss no pieturas izbrauc plkst. 13.55. Viņa 12.00 sāka kārtot māju un to darīja pusotru stundu, pēc tam  $\frac{1}{3}$  no stundas gatavojās izešanai. Kad Diāna ieradās pieturā?

A Ieradās precīzi uz autobusa izbraukšanas laiku B Ieradās, pirms izbrauc autobuss C Autobusu nokavēja

4. Dots kuba izklājums un 4 kubi. Kurš no dotajiem kubiem nevar būt izveidots no dotā izklājuma?



5. Sintija katru dienu autobusā uz skolu pavada  $a$  minūtes, bet Artūrs autobusā pavada divas reizes ilgāku laiku nekā Sintija. Kura izteiksme apraksta to, par cik minūtēm ilgāk Artūrs brauc ar autobusu nekā Sintija?

A  $a - a$

B  $2 \cdot a - a$

C  $a : a$

D  $2 \cdot a : a$

E neviena

6. Zem vienādiem simboliem slēpjas vienādi skaitļi. Kāds skaitlis slēpjas zem sirsniņas?

$$\star + \heartsuit = \star + 3 \cdot \triangle$$

$$\triangle + 5 = 17$$

- A nevar noteikt                      B 24                      C 39                      D 36                      E cits

7. Tabulā doti 3 dažādu dzīvokļu rēķini par komunālajiem pakalpojumiem un īri. Kurš no dotajiem apgalvojumiem nav patiess?

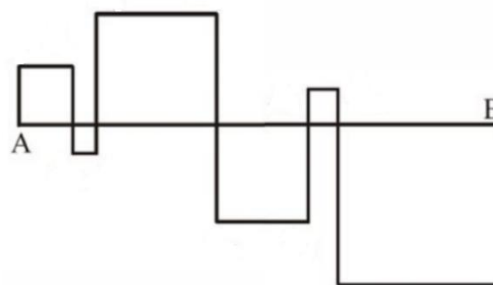
	Elektrība, eiro	Ūdens, eiro	Gāze, eiro	Īre, eiro
1. dzīvoklis	80	20	0	200
2. dzīvoklis	220	30	30	400
3. dzīvoklis	25	25	200	300

- A Otrais dzīvoklis par gāzi maksā 10 reizes mazāk nekā trešais dzīvoklis par īri.  
 B Pirmais dzīvoklis kopā par visu maksā tikpat, cik trešais dzīvoklis tikai par īri.  
 C Par elektrību un gāzi kopā otrais dzīvoklis maksā vairāk nekā citi dzīvokļi.  
 D Pirmais dzīvoklis par ūdeni maksā 20 reizes mazāku summu nekā par īri.

8. Lai brauktu ar karuseli, atrakciju parkā jāmaksā vai nu 5 zaļie žetoni, vai 3 dzeltenie žetoni. Jānītim ir necaurredzams maisiņš, kurā ir 4 dzeltenie žetoni un 16 zaļie žetoni. Kāds mazākais skaits žetonu neskatoties jāizvelk no maisa, lai noteikti ar to pietiktu braucienam ar karuseli?

- A 5                      B 6                      C 7                      D 8                      E 9

9. Nogriežņa  $AB$  garums ir 20 cm. Kāds ir visas attēlotās līnijas garums, ja visi redzamie četrstūri ir kvadrāti?



- A 70 cm                      B 75 cm                      C 80 cm                      D 85 cm                      E 90 cm

10. Uz papīra lapas uzrakstīti 3 apgalvojumi:

1. apgalvojums: “Tieši 1 uz šīs lapas uzrakstītais apgalvojums ir aplams”;
2. apgalvojums: “Tieši 2 uz šīs lapas uzrakstītie apgalvojumi ir aplami”;
3. apgalvojums: “Tieši 3 uz šīs lapas uzrakstītie apgalvojumi ir aplami”.

Kuri no šiem apgalvojumiem ir patiesi?

- A Visi ir patiesi    B Neviens nav patiess    C Pirmais ir patiess    D Otrais ir patiess    E Trešais ir patiess