

Vārds \_\_\_\_\_

Uzvārds \_\_\_\_\_

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

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

+3/-1 punkti

1. Cik ir  $100 - 9 - 8 - 7 - 6 - 4 - 3 - 2 - 1$ ?

- A 50                      B 59                      C 60                      D 55                      E cits skaitlis

+3/-1 punkti

2. Ansītis no TV videokasetē ierakstīja savu mīļāko filmiņu. Filmai pa vidu bija 2 reklāmas pauzes. Ansītis novēroja, ka filmas fragments līdz pirmajai reklāmas pauzei bija tieši pusstundu garš, otrs fragments bija 38 minūtes garš un pēdējais fragments bija tieši 330 sekundes garš. Cik gara ir visa ierakstītā filma?

- A 1 h 14 min.              B 73 min. 30 s              C 1 h 11 min. 30 s              D 91 min. 30 s              E 73 min. 50 s

+4/-1 punkti

3. Kā izmainīsies dalījums, ja dalāmo palielinās 2 reizes, bet dalītāju samazinās 4 reizes?

- A samazināsies 8 reizes              B palielināsies 2 reizes              C palielināsies par 8  
D palielināsies 8 reizes              E nemainīsies

+3/-1 punkti

4. Spainī, kura tilpums ir 12 l, ielēja 10 puslitra pudeles kvasa. Cik tādas pudeles kvasa vēl ir jāielej, lai spainis būtu pilns?

- A 2                      B 8                      C 14                      D 22                      E cits skaits

+3/-1 punkti

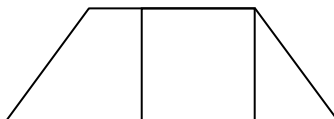
5.  $(x + 6) : 2 = x$

Cik ir nezināmais skaitlis  $x$ ?

- A 8                      B 6                      C 4                      D cits skaitlis              E nevar noteikt

+3/-1 punkti

6. Cik četrstūri ir redzami zīmējumā?



- A 1                      B 2                      C 3                      D 4                      E 5

+4/-1 punkti

7. Gorillas svars ir no 250 kg līdz 300 kg, strausa svars ir no 80 kg līdz 90 kg, brūnā lāča svars ir no 400 kg līdz 500 kg.

Uz sviras svaru viena kausa nosēdināts viens brūnais lācis, uz otra – viens gorilla. Kāds mazākais skaits strausu jānosēdina blakus gorillam, lai tie kopā ar gorillu **noteikti** būtu smagāki par lāci?

- A 2                      B 3                      C 4                      D 5                      E nevar noteikt

5 punkti

8. Salīdzini  $x$  un  $y$ ! (Aplītī ieraksti „<”, „=” vai „>”.)

- a) Ja  $3x=y$ , tad  $x$  ○  $y$   
 b) Ja  $x-y=2$ , tad  $x$  ○  $y$   
 c) Ja  $x:y=1$ , tad  $x$  ○  $y$   
 d) Ja  $x+y>2x$ , tad  $x$  ○  $y$   
 e) Ja  $5x-12y=0$ , tad  $x$  ○  $y$

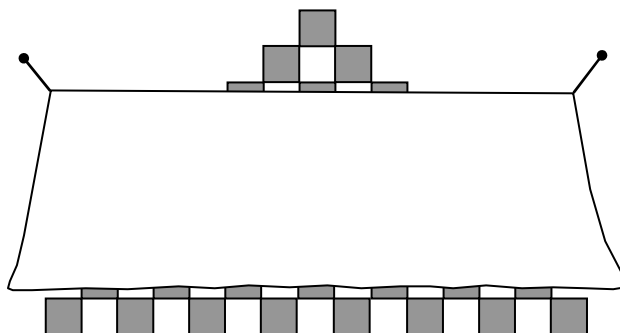
4 punkti

9. Putnu barotavā mīlojās vairāki putniņi. Atlidoja vēl viens zvirbulis. Tad zvirbuļu bija 2 reizes mazāk nekā zīlīšu. Pēc tam atlidoja vēl viena zīlīte, un tagad barotavā ir 5 zīlītes. Cik zvirbuļu un cik zīlīšu barotavā bija pašā sākumā?

Atbilde: zīlīšu skaits bija \_\_\_\_\_; zvirbuļu skaits bija \_\_\_\_\_.

4 punkti

10. No vienādiem rotaļu kubiņiem bērni uzbūvēja piramīdu un paslēpa to aiz aizkariem kā parādīts zīmējumā. Katra kubiņa šķautnes garums ir 5 cm. Cik augsta ir visa piramīda?

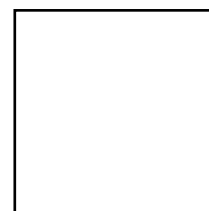


Atbilde: piramīda ir \_\_\_\_\_ cm augsta.

5 punkti

11. Papīra kvadrāts pa taisnu līniju jāsgriež divās daļās tā, lai iegūto figūru perimetru summa būtu lielākā iespējamā.

Zīmējumā parādi griezumta līniju! Pamato savus spriedumus!



Kopā iegūti \_\_\_\_\_ punkti. (max=41 p.)