

Vārds \_\_\_\_\_

Uzvārds \_\_\_\_\_

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

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

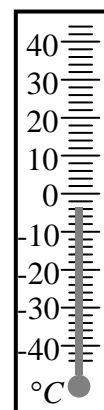
+2/-1 punkti

1. Aprēķini  $115 - 15 \cdot 4 + 4 : 2 =$

- A 402      B 57      C 202      D 55      E 400

+3/-1 punkti

2. Lai zinātu, cik biezu jaku vilkt mugurā skolas pārgājienā, Kristaps no rīta paskatījās termometrā aiz loga. Cik grādu tas rāda?



- A  $-2^{\circ}\text{C}$       B  $-4^{\circ}\text{C}$       C  $-5^{\circ}\text{C}$       D  $+2^{\circ}\text{C}$       E  $+4^{\circ}\text{C}$

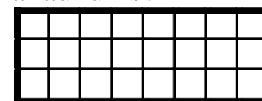
+3/-1 punkti

3. Aprēķini  $(2 \text{ h } 41 \text{ min.} + 5 \text{ h } 59 \text{ min.}) : 2 - 28 \text{ min.} =$

- A 3 h 32 min.      B 3 h 52 min.      C 3 h 72 min.      D 4 h 52 min.      E 4 h 72 min.

+4/-1 punkti

4. Taisnstūra vienas malas garums bija 3 rūtiņas, bet otras malas garums bija 8 rūtiņas. Garāko taisnstūra malu samazināja par 2 rūtiņām. Kā jāizmaina otrās malas garums, lai jaunizveidotā taisnstūra laukums būtu tikpat rūtiņas, cik iepriekšējā taisnstūra laukums?



- A jāpalielina par 2 rūtiņām      B jāpalielina 2 reizes      C jāpalielina par 1 rūtiņu  
D jāsamazina par 1 rūtiņu      E nav jāizmaina

+4/-1 punkti

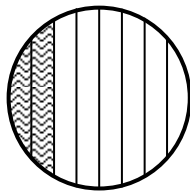
5. Mazmeitiņa savai vecmāmiņai dzimšanas dienā uzdāvināja zīmējumu, kurā ir attēlota pati vecmāmiņa. Pie tam, saskaitot **visus zīmējumā izmantotos ciparus**, var uzzināt, cik gadu viņai paliek. Cik tad gadu vecmāmiņai paliek?



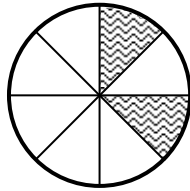
- A 58      B 60      C 62      D 80      E 161

+5/-2 punkti

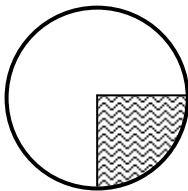
6. Karlsonam ir piecas tortes. Viņš Brālīti grib pacienāt ar  $\frac{2}{8}$  no vienas tortes. Zīmējumos parādīts, kā Karlsons tortes sadalīja, un iekrāsoti tie gabaliņi, ko viņš iedeva Brālītim. Kuros zīmējumos ir iekrāsotas tieši  $\frac{2}{8}$  no tortes?



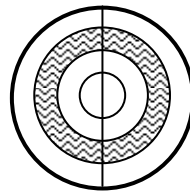
1.



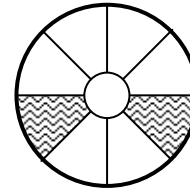
2.



3.



4.



5.

A 1., 2.

B 2., 5.

C 2., 4.

D 2., 3.

E 2., 3., 5.

+3/-1 punkti

7. Skolotāja uz tāfeles bija uzrakstījusi pareizu matemātisku izteiksmi. Starpbrīdī palaidnīgais Helmuts nodzēsa divus dažādus skaitļus un to vietā uzrakstīja divus burtus –  $a$  un  $b$ . Kurā atbilžu variantā dotie skaitļi varēja būt burtu vietā?



$$2 \cdot a - 2 \cdot b = 22$$

A  $a = 21$  un  $b = 12$

B  $a = 10$  un  $b = 1$

C  $a = 11$  un  $b = 22$

D  $a = 1$  un  $b = 10$

E  $b = 11$  un  $a = 22$

+4/-1 punkti

8. Par trīs hokeja kluba RĪGAS DINAMO komandas spēlētājiem ir zināms, ka Jānis Sprukts ir par 10 kg smagāks nekā Guntis Galviņš, bet Mārtiņš Karsums ir par 7 kg vieglāks nekā Jānis Sprukts. Cik sver Mārtiņš Karsums, ja zināms, Guntis Galviņš kopā ar Jāni Spruktu sver 184 kg?

A 87 kg

B 90 kg

C 97 kg

D 100 kg

E 107 kg

+5/-2 punkti

9. Gaisma 1 minūtē veic aptuveni 19 miljonus kilometru. No Saules līdz Zemei ir aptuveni 152 miljoni kilometru. Cik ilgi uz Zemes vēl būtu saules gaisma, ja krokodils Gena viendien apēstu Sauli?

A 1 minūti

B 8 minūtes

C 8 dienas

D Uzreiz iestāsies tumsa

E Gaisma būs visu laiku

+4/-1 punkti

10. Istabā atrodas vairāki suņi un kaķi, pie tam kaķu kāju ir divreiz vairāk nekā suņu degunu. Tātad šajā istabā kaķu ir

A divreiz vairāk nekā suņu

B tikpat, cik suņu

C divreiz mazāk nekā suņu

D četrreiz mazāk nekā suņu

E četrreiz vairāk nekā suņu