

Vārds _____

Uzvārds _____

Skola _____ Klase _____

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

+3/-1 punkti

1. Aprēķini $(3+3):3+(2-2):2-(1+1):1$

A 2 B 0 C 4 D 3 E 1

+3/-1 punkti

2. Kurš no dotajiem skaitļiem ir vislielākais?

A 90099 B 9999 C 99000 D 90909 E 900000

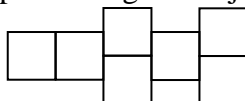
+4/-1 punkti

3. Degot 1 stundu, tievā svece saīsinās par 2 cm, bet resnā – par 1cm. Tumšā istabā vienlaicīgi iededza divas sveces: 14 cm garu tievo sveci un 8 cm garu resno sveci. Cik ilgi istaba būs apgaismota?

A 15 stundas B 7 stundas C 8 stundas D 22 stundas E nevar noteikt

+4/-1 punkti

4. Meitenes ar krītu uz asfalta uzzīmēja klasītes (tādas, kā parādīts zīmējumā). Katra klasīšu rūtiņa ir kvadrāts ar malas garumu 25 cm. Zīmējumā neviena līnija netika novilkta divreiz. Pēc zīmēšanas krītiņš bija samazinājies uz pusi. Cik garu līniju var uzzīmēt ar atlikušo krītiņa gabalu?



A 5m 50cm B 7m C 175cm D 4m 50cm E nevar noteikt

+3/-1 punkti

5. Kādu skaitli jāieliek x vietā vienādojumā $x:2=8:x$, lai iegūtu pareizu vienādību?

A 2 B 8 C 4 D 16 E tāda skaitļa nav

+3/-1 punkti

6. Cik ir $100-50+51-72+73+94-95$?

A 103 B 102 C 101 D 100 E 99

+3/-1 punkti

7. Starpbrīdī Pēteris parāva aiz bizēm x meitenes, bet Juris – y meitenes. Starp dotajiem atbilžu variantiem atrodi vienu nepareizu, ja zināms, ka Pēteris pārāva aiz bizēm par 3 meitenēm vairāk nekā Juris.

A $x-3=y$ B $x-y=3$ C $y+3=x$ D $x+y=3$ E meitenes aiz bizēm raustīt nedrīkst

+4/-1 punkti

8. Maijai ir x santīmu, Jānim 5 reizes vairāk nekā Maijai, bet Andrim par 30 santīmiem vairāk nekā Jānim. Ko nozīmē izteiksme $(5x+30):x$?

A tik sant. ir Andrim B tik sant. ir Jānim un Maijai kopā C tik sant. ir Andrim un Maijai kopā
D par tik sant. Andrim vairāk nekā Maijai E tik reizes Andrim vairāk naudas nekā Maijai

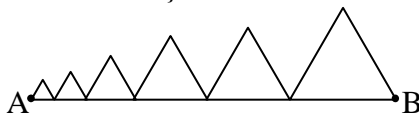
+4/-1 punkti

9. Parastajā luksoforā trīs krāsu lampiņas izvietotas secībā sarkans, dzeltens, zaļš. Samainot šīs trīs lampiņas vietām, iegūsim pavisam citu luksoforu. Cik dažādus luksoforus var izveidot, ja ir 3 lampiņas: sarkana, dzeltena un zaļa?

A 6 B 5 C 3 D 1 E 9

+4/-1 punkti

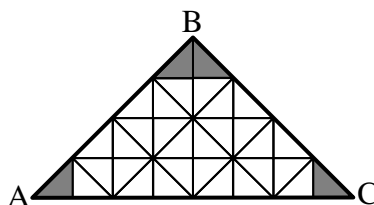
10. Audzinātāja no punkta A uz punktu B gāja pa zemi, bet bērni – pa trijstūrveida kāpnītēm (skat. zīm.). Zīmējumā katram trijstūrim visas malas ir vienāda garuma. Cik reizes audzinātājas noietais ceļš ir īsāks nekā bērnu veiktais ceļš?



A 6 reizes B 2 reizes C 3 reizes D viņi veica vienādu ceļu E nevar noteikt

+4/-1 punkti

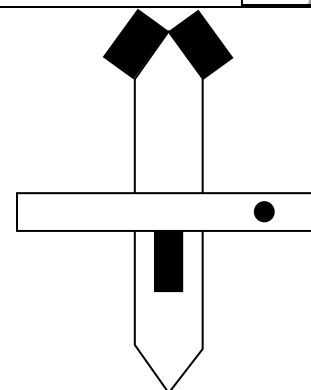
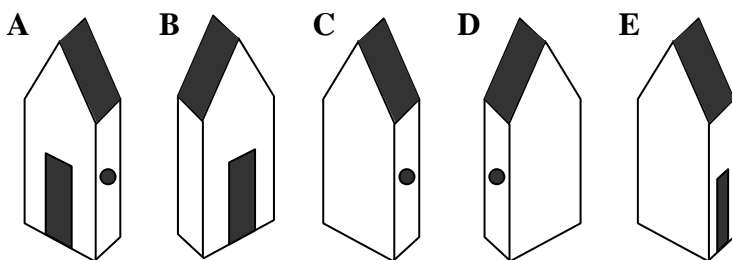
11. Kura daļa trijstūrī ABC ir iekrāsota?



A $\frac{1}{10}$ B $\frac{1}{6}$ C $\frac{1}{12}$ D $\frac{1}{7}$ E $\frac{1}{8}$

+5/-2 punkti

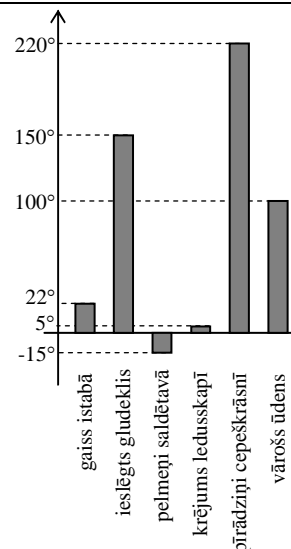
12. No papīra lapas izgriezta tādu figūru, kā parādīts zīmējumā pa labi, un no tā izlocīja mājiņu. Kuru mājiņu ieguva?



+3/-1 punkti

13. Diagrammā attēlota dažādas *sadzīviskas* temperatūras. Par cik grādiem atšķiras visaugstākā temperatūra no viszemākās?

A par 220° B par 215° C par 235° D par 205° E par 225°



+3/-1 punkti

14. Kuras temperatūras neatrodas diapazonā no -10° līdz 110°?

A gludekļa un pīrādziņu B istabas gaisa, krējuma un vāroša ūdens
C gludekļa, pīrādziņu un vāroša ūdens D pelmeņu un pīrādziņu
E gludekļa, pelmeņu un pīrādziņu