

Vārds _____

Uzvārds _____

Skola _____ Klase _____

Katram uzdevumam rakstiet ne tikai atbildi, bet arī risinājumu!

2 punkti

1. Aprēķini!

$$98765-43210-(50000+500)-5$$

Atbilde: _____

3 punkti

2. Salīdzini! (Aplīšos ieraksti „<”, „=” vai „>”.)

$$1450 \text{ m} + 500 \text{ dm} \quad \bigcirc \quad 3 \text{ km} : 2$$

$$10 \text{ kg} - 100 \text{ g} \quad \bigcirc \quad 3330 \text{ g} \cdot 3$$

3 punkti

3. Tētis apēda 2 cepumus, mamma un vecmāmiņa – pa vienam cepumam, mazais Andrītis notiesāja 16 cepumus, bet žurkai Anfisai netika neviens cepums. Cik cepumus būtu apēdis katrs, ja viņi tos sākumā būtu sadalījuši visiem vienādās daļās?

Risinājums. _____

Atbilde: _____

6 punkti

4. Noskaidro, kāds skaitlis var būt nezināmais x, ja

a) $x+x=0$ Atbilde: _____

b) $x-x=0$ Atbilde: _____

c) $x:x=1$ Atbilde: _____

d) $x:x=2$ Atbilde: _____

e) $x \cdot (x:x-1)=2$ Atbilde: _____

5 punkti

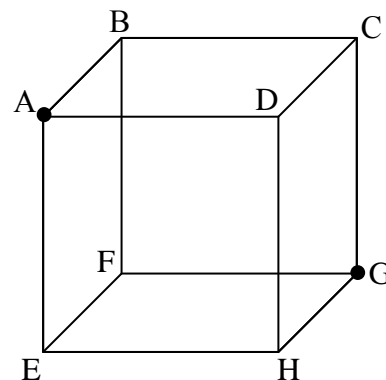
5. Jānītis atnāca uz skolu tieši pirms pirmās stundas sākuma plkst. 8:30, bet aizgāja uzreiz pēc 5.stundas beigām plkst. 12:50. Viena stunda ilgst 40 minūtes. Cik km ir noskrējis Jānītis skolā, ja visos starpbrīžos viņš skraidīja ar ātrumu 8 km/h? (Stundu laikā Jānītim skraidīt ir aizliegts.)

Risinājums. _____

Atbilde: _____

5 punkti

6. No stieples izlocīts kuba karkass kā parādīts zīmējumā. Skudrai ir jāaizrāpo no virsotnes A uz virsotni G. Cik dažādos veidos skudra to var izdarīt, ja viņai jārāpo tieši pa trim šķautnēm?



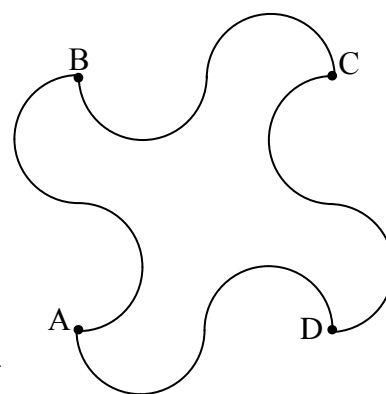
Atbilde: _____

Uzrakstiet visus iespējamus skudras ceļus:

AEHG, _____

4 punkti

7. Zīmējumā attēlotā figūra sastāv tikai no vienādiem pusriņķiem. Katra pusriņķa rādiuss ir 4 cm. Noskaidrojiet kvadrāta ABCD perimetru.



Atbilde: _____