

Vārds _____

Uzvārds _____

Skola _____ Klase _____

Katram uzdevumam rakstiet ne tikai atbildi, bet arī risinājumu!

3 punkti

1. Aprēķini

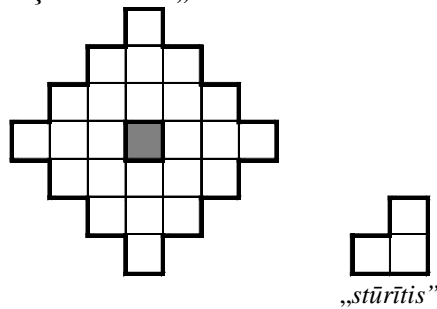
$$(25 \text{ cm} + 3 \text{ dm}) \cdot 55 - 3 \text{ m}$$

Atbilde: _____ m _____ dm _____ cm.

4 punkti

2. Sadaliet visu doto figūru (neiekrāsoto daļu) „stūrīšos”!

Dalījuma līnijām jāiet pa rūtiņu malām. „Stūrīši” var būt arī pagriezti savādāk.



6 punkti

3. Atrodi **visas** iespējas, kādi skaitļi var būt x un y vietā, lai vienādība $2x+3y=20$ būtu pareiza! Pamatojiet, kāpēc nav citu iespēju!

(Apskatām tikai naturālus skaitļus un 0.)

Atbilde: $x=$ ___ un $y=$ ___

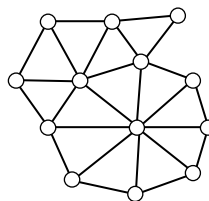
$x=$ ___ un $y=$ ___

$x=$ ___ un $y=$ ___

$x=$ ___ un $y=$ ___

5 punkti

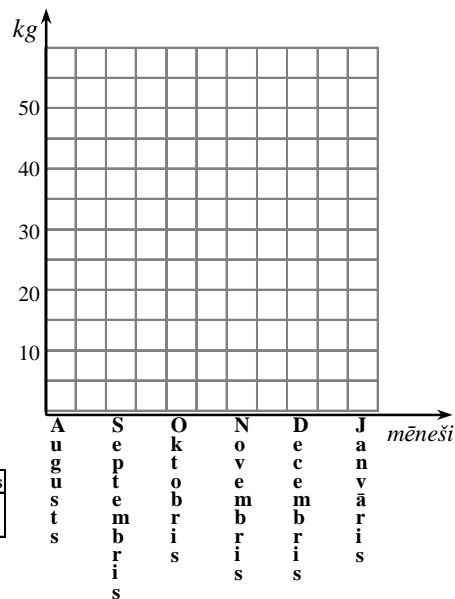
4. Izkrāsojiet zīmējumā attēlotos punktus trīs krāsās tā, lai katram trijstūrim visas virsotnes būtu dažādās krāsās.



5 punkti

5. Saldumu tirgotavas „Ķepainītis” grāmatvedis Fredis apkopoja datus par konfekšu pārdošanas apjomiem. Viņš secināja, ka *septembrī* un *oktobrī* kopā tika pārdots tikpat daudz konfekšu, cik *augustā* un *novembrī* kopā, kas ir tik pat, cik *decembrī* un *janvārī* kopā. Savukārt *oktobrī* bija pārdoti 25 kg konfekšu, *decembrī* (kā jau pirms Ziemassvētkiem) pārdeva divas reizes vairāk konfekšu nekā *oktobrī*, bet *novembrī* un *augustā* tika pārdoti 30 kg konfekšu katru mēnesi.

Aprēķini, cik kg konfekšu tika pārdoti katru mēnesi, un attēlo šos datus diagrammā!



Atbilde:

Mēnesis	Augusts	Septembris	Oktobris	Novembris	Decembris	Janvāris
Pārdoto konfekšu daudzums, kg						

7 punkti

6. Aplīšos ieraksti pa vienam ciparam, katrā aplītī **citu** ciparu, tā, lai visas trīs iegūtās vienādības **vienlaicīgi** būtu pareizas! Jāizmanto cipari 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 un 9.

$$\bigcirc + \bigcirc = \bigcirc$$

$$\bigcirc - \bigcirc = \bigcirc$$

$$\bigcirc : \bigcirc = \bigcirc$$