Klase _____ Vārds _____ Uzvārds _____

MPD 6. klasei 2023./2024.
Gatavība pārbaudes darbam: lielumu attiecība
1. variants

1. (3 p.) Pārveido norādītajās mērvienībās:

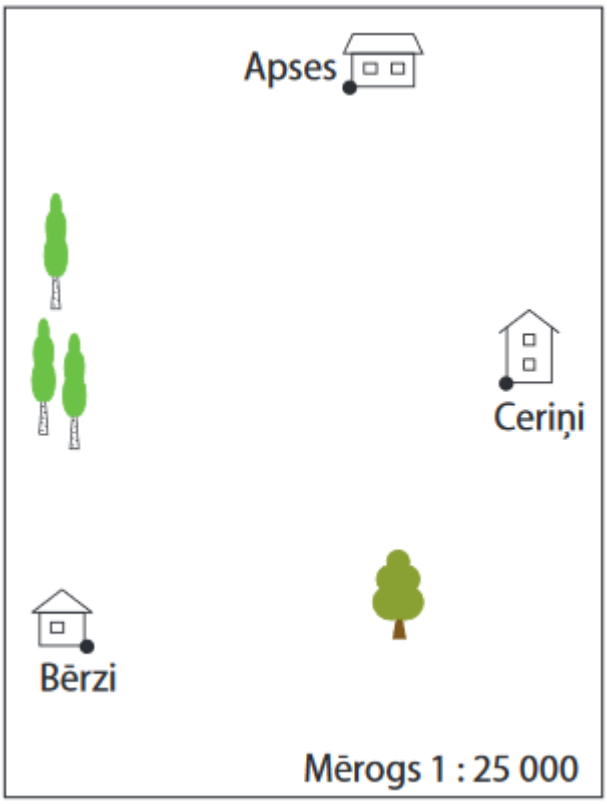
7000 cm =	m	92 m =	cm
48000000 cm =	km	330 km =	m
77 m =	cm	55000 m =	km

2. (4 p.) Izpēti karti un uzraksti teikumus, aizpildot tukšās vietas:

1 cm kartē atbilst _____ cm dabā, tas ir _____ m dabā.

Kartē no Apšu mājām līdz Bērzu mājām ir _____ cm (noapaļo līdz veseliem centimetriem).

Dabā no Apšu mājām līdz Bērzu mājām ir _____ m.



3. (3 p.) Ievārījumā jāņogu un cukura masas attiecība ir 5 : 9. Cik kg jāņogu ir ievārījumā, ja cukurs ir 18 kg?

4. (3 p.) 5. un 6.klases skolēnu skaita attiecība ir 5 : 7. Aprēķini, cik katrā klasē skolēnu, ja abās klasēs kopā ir 72 skolēni!

5. (3 p.) Zināms, ka 8 pildspalvas maksā 80 $centus$. Aprēķini, cik maksā 4 tādas pašas pildspalvas.

6. (3 p.) Kartes mērogs ir 1 : 400000. Kartē attālums starp diviem objektiem ir 2 cm. Cik liels ir šis attālums dabā?

7. (3 p.) Dabā attālums starp diviem objektiem ir 800 metri. Cik liels šis attālums ir kartē ar mērogu 1 : 20000.

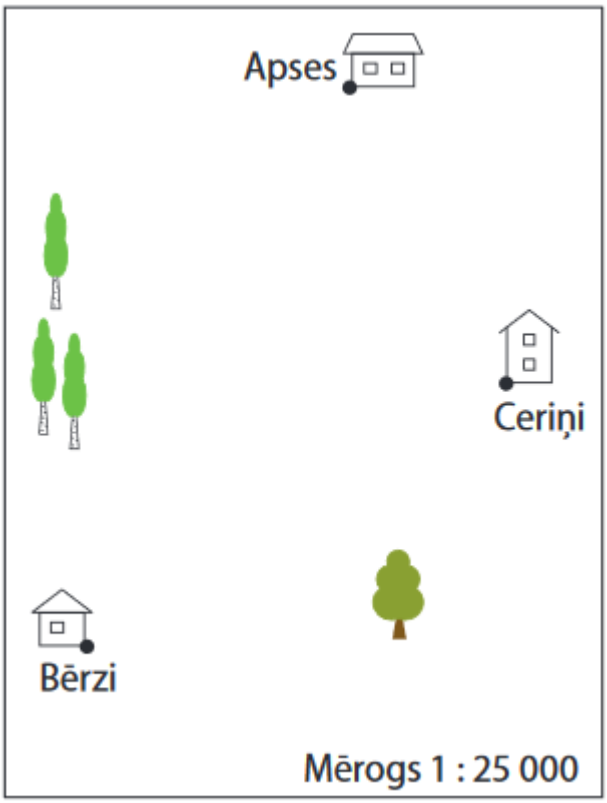
Klase _____ Vārds _____ Uzvārds _____

MPD 6. klasei 2023./2024.
Gatavība pārbaudes darbam: lielumu attiecība
2. variants

1. (3 p.) Pārveido norādītajās mērvienībās:

9000 cm =	m	29 m =	cm
84000000 cm =	km	770 km =	m
17 m =	cm	11000 m =	km

2. (4 p.) Izpēti karti un uzraksti teikumus, aizpildot tukšās vietas:
1 cm kartē atbilst _____ cm dabā, tas ir _____ m dabā.
Kartē no Apšu mājām līdz Ceriņu mājām ir _____ cm (noapaļo līdz veseliem centimetriem).
Dabā no Apšu mājām līdz Ceriņu mājām ir _____ m.



3. (3 p.) Grozā esošo ābolu un apelsīnu skaita attiecība ir 3 : 7. Aprēķini, cik katra veida augļu ir grozā, ja kopā to ir 90!

4. (3 p.) Dzērveņu morsa gatavošanai ņem cukuru un dzērvenes attiecībā 2 : 3. Aprēķini, cik gramu cukura jāņem, ja vēlas izmantot 18 kg dzērveņu?

5. (3 p.) Ir zināms, ka 100 gramos šokolādes ir 50 kilokalorijas. Cik kilokaloriju ir 50 gramos šokolādes?

6. (3 p.) Kartes mērogs ir 1 : 600000. Kartē attālums starp diviem objektiem ir 2 cm. Cik liels ir šis attālums dabā?

7. (3 p.) Dabā attālums starp diviem objektiem ir 600 metri. Cik liels šis attālums ir kartē ar mērogu 1 : 30000.