

Vārds _____

Uzvārds _____

Skola _____ Klase _____

Katram uzdevumam rakstiet ne tikai atbildi, bet arī risinājumu!

3 punkti

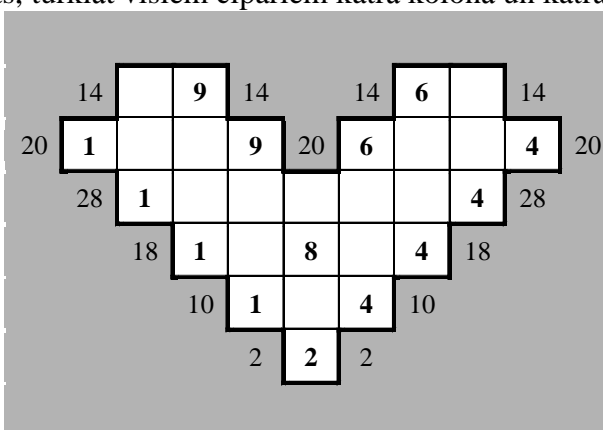
1. Aprēķini un atbildi izsaki kilogramos!

$$(500 \text{ g} + 25 \text{ g}) \cdot 3 - 1 \text{ kg } 25 \text{ g} + 2 \text{ kg } 900 \text{ g} : 2 =$$

Atbilde: _____ kg

7 punkti

2. Aizpildi tukšās rūtiņas ar cipariem tā, lai katras **rindiņas** summa būtu tāda, kā atbilstošajai rindiņai malā ir norādīts, turklāt visiem cipariem katrā kolonā un katrā rindiņā ir jābūt dažādiem.



6 punkti

3. Trīs bērni, runājot par vienu un to pašu skaitli, teica:

A: - Tas ir skaitļa 20 dalītājs.

B: - Tas ir 5 reizes lielāks nekā viens no skaitļa 20 dalītājiem.

C: - Tas ir par 10 mazāks nekā viens no skaitļa 20 dalītājiem.

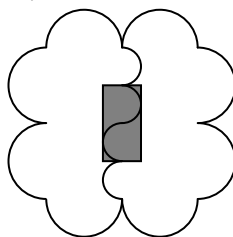
Par kādu skaitli ir runa? Pamato savu atbildi!

(Skaitļa dalītājs ir skaitlis, ar kuru tas dalās; piem., skaitļa 4 dalītāji ir skaitļi 1, 2 un 4.)

Atbilde: Šis skaitlis ir _____

6 punkti

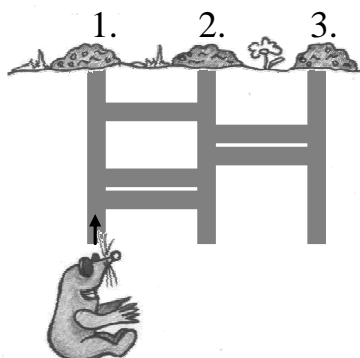
4. Noskaidro iekrāsotā taisnstūra perimetru, ja zīmējums sastāv no divu veidu pusriņķa līnijām un mazākās pusriņķa līnijas rādiuss ir 2 reizes mazāks nekā lielākās pusriņķa līnijas rādiuss. Lielākās pusriņķa līnijas rādiuss ir 4 cm.



Atbilde: Taisnstūra perimetrs ir _____ cm.

4 punkti

5. Kurmis Frīdis pārvietojas pa zīmējumā attēloto pazemes alu labirintu un vēlas izrāpties virszemē. Viņš sāk kustību bultiņas norādītajā virzienā. Frīdis maina kustības virzienu katru reizi, kad tas labirintā nonāk vietā, kur krustojas alas. Uzzīmē kurmja kustības maršrutu! Kurā no izejām kurtis Frīdis izrāpsies virszemē?

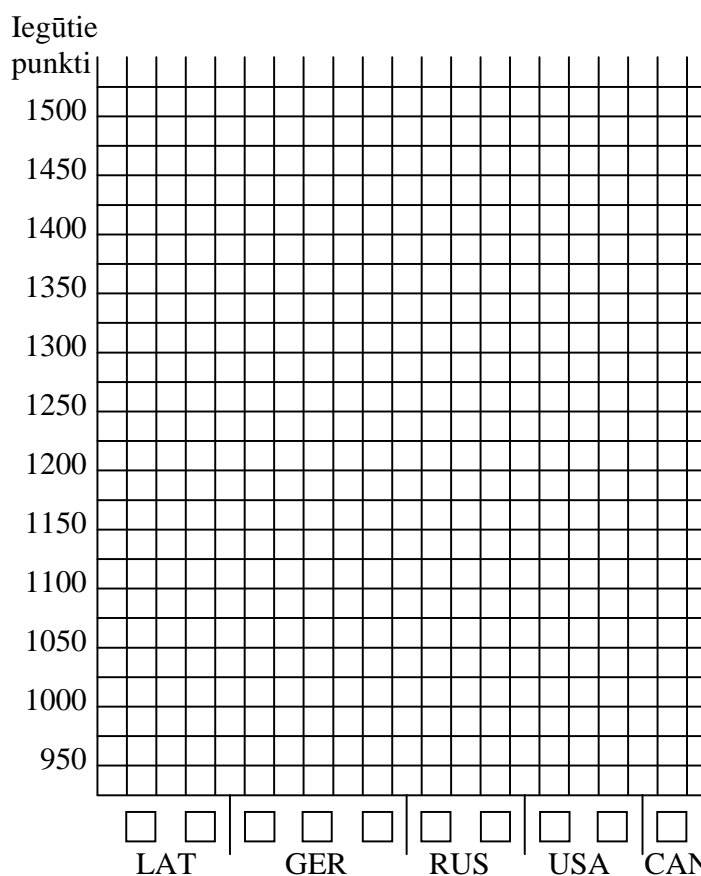


Atbilde: Frīdis izrāpsies pa _____ izeju.

6 punkti

6. Latvijas skeletonists Martins Dukurs šogad otro gadu pēc kārtas triumfēja Pasaules kausa izcīņā. Tabulā doti 10 labāko skeletonistu Pasaules kausa septiņu posmu kopvērtējumā iegūtie punkti. Cik punktus maksimāli varēja iegūt šajos septiņos posmos, ja zināms, ka Martins Dukurs ir zaudējis 81 punktu? Attēlo skeletonistu iegūtos punktus stabiņu diagrammā tā, lai sportistu, kas ir no vienas valsts, punkti būtu attēloti blakus (tukšajos lodziņos zem diagrammas ieraksti sportista kārtas numuru tabulā, piem., Martinam Dukuram – „1.”, Sandro Stielicke – „2.”, utt.)!

| Nr. | Vārds, uzvārds, valsts | Iegūtie punkti |
|-----|---------------------------|----------------|
| 1 | Martins DUKURS (LAT) | 1494 |
| 2 | Sandro STIELICKE (GER) | 1266 |
| 3 | Frank ROMMEL (GER) | 1218 |
| 4 | Alexander TRETIAKOV (RUS) | 1205 |
| 5 | Sergei CHUDINOV (RUS) | 1183 |
| 6 | Michi HALILOVIC (GER) | 1112 |
| 7 | Matthew ANTOINE (USA) | 1096 |
| 8 | Jon MONTGOMERY (CAN) | 1073 |
| 9 | Tomass DUKURS (LAT) | 1032 |
| 10 | John DALY (USA) | 978 |



Atbilde. Septiņos posmos maksimāli varēja iegūt _____ punktus.