

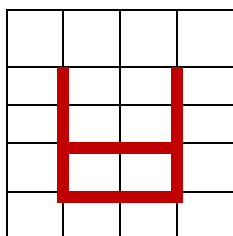
Atbildes Matemātikas draugiem 6. – 9. klasei

1. Šūpoles
2. 108 000 000 000cnt graudu kultūru ražu

3.

4	9	2
3	5	7
8	1	6

5. C gadījums, jo katrā nākamajā figūrā taisno leņķu skaits pieaug par 1



6. $\frac{1}{5}$ jeb 20%

7. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1\frac{1}{2}$

8. 30

10.

$$\begin{array}{r} 10 : 2 = 5 \\ - \quad \cdot \quad + \\ 4 + 3 = 7 \\ \hline 6 + 6 = 12 \end{array}$$

11. 22,5kg

12. Edgars apēda 1 konfekti

13. Pirmā kvadrāta atbilde. Kvadrātu konstantes ir attiecīgi 38 un 80

15	8	13	2
3	12	8	15
4	12	6	16
16	6	11	5

14.

1	5	2	4	3
3	2	1	5	4
2	4	3	1	5
4	1	5	3	2
5	3	4	2	1

15. Darbs dara darītāju

16. 15

17. Jā, piemēram: $6 \cdot 0,2 = 1,2$; $6 + (-7) = -1$; $6 - (-7) = 13$

18. Pirmajā gadījumā jā, jo visu skaitļu summa ir 210, kas dalās ar 5, kas nozīmē, ka katras grupas skaitļu summa ir 42. Otrajā gadījumā nē

19. Darbs veicams vienmēr un abos gadījumos. Pieņemsim, ka atlikušas plāksnītes ar skaitļiem:

4, 5, 7, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 35, 42, 47, 62, 63, 66, 70, 81, 90

$$12 + 16 = 11 + 17$$

$$70 - 62 = 15 - 7$$

20. $16m^2$

21. 2,7m

22.

zobārsts;	skolotājs;	policists;	pārdevēja;
šuvēja;	biznesmenis;	grāmatvedis;	psihologs;
komponists;	aktieris		

23. Horizontāli: 128; 529; 465; 625.

Vertikāli: 525; 824; 966; 528.