

Daudzciparu skaitļu reizināšana un dalīšana ar viencipara skaitli

Sasniedzamie rezultāti: protu reizināt un dalīt daudzciparu skaitli ar viencipara skaitli un lietot to uzdevumu atrisināšanā.

1. uzdevums

Atrisini uzdevumus! Nosvītro ciparus, kurus izmanto rezultāta pierakstam!

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Katru ciparu var izmantot vienu reizi!

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cik kāju kopā 71 kaķim?		Siltumnīcas dobē 8 rindās tiek audzēti 624 stādi. Cik stādu var iestādīt vienā rindā, ja visās rindās ir vienāds skaits stādu?	
Aprēķini, cik gramus jogurta nopirka mamma, ja viņa nopirka 4 trauciņus un vienā trauciņā ir 150 g jogurta.		Gatavojoties Adventei, uzņēmējs izlēja 380 sveces. Cik komplektos pa 4 tās var sadalīt?	
Māmiņdienā skolēni nolēma savas mammas pārsteigt, paši izcepot cepumus. Cik cepumu jāizcep, ja klasē mācās 26 skolēni un katrā dāvanu kastītē jāieliek 6 cepumi?		Aivis ar riteni devās uz Daugavpili, kas atrodas 215 km attālumā. Viņš plānoja atpūsties 4 reizes un katrā no 5 ceļa posmiem nobraukt vienādu attālumu. Cik kilometru garš ir katrs ceļa posms?	
Veikalam zemnieks pieved olas, kas iepakotas kastēs. Cik olu ir katrā kastē, ja tajā iepakotas 8 olu paletes un katrā paletē ir 24 olas?		Sacensībās 259 jaunsargi tika sadalīti komandās pa 7 cilvēkiem katrā. Cik komandu piedalījās sacensībās?	

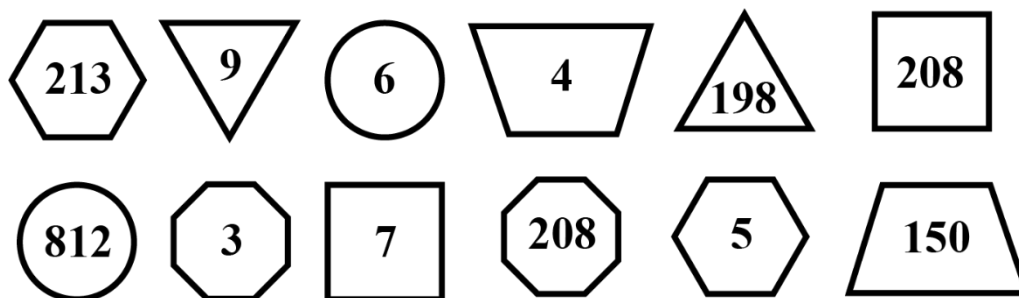
2. uzdevums

Sareizini skaitļus, kas atrodas:

- a) sešstūros;
- b) kvadrātos;
- c) astoņstūros.

Izdali skaitļus, kas atrodas:

- a) trijstūros;
- b) taisnstūros vai piecstūros
- c) riņķos.



3. uzdevums

Zemnieks ir nolēmis paplašināt savu ganāmpulku un iegādāties 30 govīs. Tāpēc viņam jāuzceļ jauna kūts. Vienas govis turēšanai kūtī nepieciešami 8 kvadrātmetri.

- 1) Cik kvadrātmetru liela būs jaunā kūts?

- 2) Nosaki kūts sienu garumus, ja zināms, ka kūts ir taisnstūra formas ēka, viena no tās sienām ir īsāka nekā 10 m, bet garāka nekā 5 m. Atrodi divus atrisinājumus!

- 3) Kā tev šķiet, kuru kūti ir izdevīgāk būvēt un kāpēc?

4. uzdevums

1) Atrisini uzdevumus un aizpildi krustskaitļu mīklu!

Uzdevums		Atrisinājuma izteiksme	Rezultāts
1.	Grāmatas tika saliktas 46 kaudzēs, katrā pa 8 grāmatām. Cik pavisam grāmatu?		
2.	Trīs vienādās vagās katrā tika iestādīti 692 tulpju sīpoli. Cik sīpolu tika iestādīti pavisam kopā?		
3.	Cik daudz naudas pusgada laikā uzkrājas bankas kontā, ja katru mēnesi tajā ieskaita 882 eiro?		
4.	Mājražotājs 925 g žāvētu augļu iepakojā 5 maisiņos. Cik gramu žāvēto augļu iepakoti katrā maisiņā?		
5.	Uldim ir 84 uzlīmes, bet Stellai to ir 9 reizes vairāk. Cik uzlīmju ir Stellai?		
6.	Viens no skaitļiem ir 348. Aprēķini otru skaitli, ja tas ir vienāds ar ceturto daļu no pirmā skaitļa!		
7.	Uzņēmuma peļņa bija 2451 eiro. To vienādās daļās sadalīja trīs īpašniekiem. Cik eiro saņēma katrs no tiem?		
8.	Ievārījumam tika sagriezti 3780 g ābolu. Cik gramu dzērveņu jāpievieno, ja receptē teikts, ka tās jāpievieno 4 reizes mazāk nekā ābolu?		

Uzdevums		Atrisinājuma izteiksme	Rezultāts
9.	Skaitlis 708 ir 9 reizes mazāks nekā nezināms skaitlis. Aprēķini nezināmo skaitli!		
10.	Vienā ražotnē dienas laikā var pārstrādāt 950 kg ābolu, bet otrā 8 reizes vairāk. Cik kilogramu ābolu dienā pārstrādā otra ražotne?		
11.	Kurš skaitlis ir 8 reizes lielāks nekā 501?		
12.	Sešu vienādu dāvanu kastīšu apsiešanai nepieciešama 504 cm gara lentīte. Cik centimetru gara lentīte nepieciešama vienas kastītes apsiešanai?		
13.	Mārtiņa kolekcijā ir 898 pastmarkas. Puse no tām ir Latvijas pastmarkas. Cik Latvijas pastmarku ir Mārtiņam?		

2) Pārbaudi rezultātu, ierakstot to krustskaitļu mīklā!

