

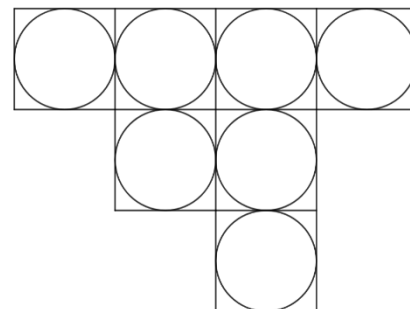
Vārds \_\_\_\_\_

Uzvārds \_\_\_\_\_

Skola \_\_\_\_\_ Klase \_\_\_\_\_

*Uzmanīgi izlasi uzdevumus! Uzdevumā raksti ne tikai atbildi, bet arī savu spriedumu gaitu, veiktās darbības un pārveidojumus!*

**1. (3 p.)** Mazdārziņu komplekss sastāv no 7 kvadrātveida dārziņiem, kurā katrā līdz ar dārziņa malām ir riņķa formas baseins (skatīt attēlu). Noskaidrot, kāds ir kopējā mazdārziņu kompleksa perimetrs un laukums, ja baseina rādiuss ir 250 cm.



**2. (3 p.)** Lieldienu zaķim uz Rīgu jānogādā 26 krāsainas olas. Viņam ir trīs palīgi, kas sūtījumus izvadās. Pirmais no viņiem var aizvest ne vairāk kā 350 gramus olu, otrais var aizvest ne vairāk kā 0,5 kg olu un trešais var aizvest ne vairāk kā 100 gramus olu. Ja zināms, ka viena ola sver no 50 līdz 70 gramiem, vai Lieldienu zaķa palīgi varēs uz Rīgu aizvest visas Lieldienu olas?

**3. (4 p.)** Gatavojoties sākumskolas izlaidumam, Milana gribēja sev uzšūt kleitu. Viņa devās uz audumu veikalu, lai nopirktu audumu tai. Veikalā viņai bija jāizvēlas starp zilu audumu, kura cena ir 24 eiro/m, dzeltenu audumu, kura cena ir 3 eiro/dm un rozā audumu, kura cena ir 50 centi/cm. Milanai ir nepieciešami 3 metri auduma un viņas budžets ir 80 eiro. Kādā krāsā var būt Milanai kleita?

**4. (4 p.)** Kristīne veidoja “Tik vai...Cik?” uzdevumus, braucot autobusā no Grašiem līdz Rīgai. Šis maršruts aizņem 1 h un ir 50 km garš. Brauciena laikā Kristīne paspēja izveidot tieši 5 uzdevumus. Cik uzdevumus Kristīne paspētu izveidot, ja brauktu autobusā Cēsis-Rīga, kas brauc ar tādu pašu ātrumu, bet veic visu maršrutu 1 h 48 minūtēs?

**5. (4 p.)** Markuss jautrības labad nolēma piedalīties modes mēneša izaicinājumā. Dalības noteikumi: katru no 22 darba dienām jāierodas skolā citā apģērbu kombinācijā. Vai Markuss varēs izpildīt izaicinājumu, ja viņam ir 3 bikses, 5 krekli un 2 botu pāri?

**6. (4 p.)** Ja Elīna nopirks 11 klades, viņai vēl atliks 50 centi. Savukārt, ja viņa pirktu 15 klades, tad 70 centu viņai pietrūktu. Cik naudas ir Elīnai?

**7. (4 p.)** Tomass dzimšanas dienā vēlējās aiznest visiem klasesbiedriem konfektes. Viņš nolēma, ka katru klasesbiedru pacienās ar 1 konfekti. Zināms, ka iepakojumā ir 16 konfektes un Tomasam bija jānopērk 2 iepakojumi, lai visiem pietiktu. Tāpat zināms, ka klasesbiedru skaits dalās ar 14. Cik klasesbiedru ir Tomasam?

**8. (5 p.)** Maruta laboja skolēnu kontroldarbus. Vispirms viņa izlaboja 12 darbus, tad  $\frac{1}{4}$  no atlikušajiem. Zināms, ka 7 darbi ir  $\frac{1}{3}$  no tagad neizlabotajiem darbiem. Cik darbus kopā Marutai jāizlabo?

**9. (4 p.)** Četri paziņas — Anna, Bruno, Cilda un Diāna— strādā četrās dažādās profesijās: ārsts, pavārs, skolotājs un programmētājs. Nosaki katra cilvēka profesiju, ja zināms, ka:

- Ne Anna, ne Diāna nestrādā slimnīcā, un neviena no viņiem arī nav programmētājs.
- Bruno nestrādā slimnīcā.
- Anna neprot gatavot ēst.

Vārds	Profesija