

# 2 Reiškiniai, lygtys, nelygybės



1 Išbrauk skaičius, kurie nelygybei netinka.

- a)  $68 - \square < 12$ ;                      c)  $\square + 110 < 121$ ;  
 57, 50, 59, 49, 55, 60, 58      1, 2, 10, 12, 11, 21, 8
- b)  $3 \cdot \square > 21$ ;                      d)  $126 : \square < 42$ .  
 9, 4, 8, 7, 11, 13, 6              6, 2, 3, 7, 1, 14, 18, 9

2 Tarkime, kad tu turi 4 Eur. Kuriuos du dalykus gali už juos nusipirkti? Surašyk visus galimus pirkinių variantus.

- ▶ Meduoliai (250 g) – 1,70 Eur
- ▶ Salotos „Astra“ (100 g) – 1,80 Eur
- ▶ Sultys „Kid’s“ (200 ml) – 0,90 Eur
- ▶ Keksiukai „ČIA!“ (200 g) – 1,90 Eur


■ Atsakymas. ....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

3 Dviejose pintinėlose yra slyvų. Jeigu vieną slyvą iš pirmosios pintinėlos perkelsime į antrąją, abiejose pintinėlose slyvų bus po lygiai. O jeigu dvi slyvas iš antrosios pintinėlos perdėsime į pirmąją, tai pirmojoje pintinėlose slyvų bus 3 kartus daugiau nei antrojoje. Kiek slyvų yra kiekvienoje pintinėlose?


■ Atsakymas. ....

4 Užpildyk lentelę. Jeigu  $x$  reikšmė tinka lygčiai arba nelygybei, nupiešk žvaigždutę (\*), jeigu netinka – brūkšnelį (-).

x reikšmė	x + 119 = 504	x - 119 = 504	x + 119 > 504	x + 119 < 504
385				
407				
208				
623				

5 Įrašyk ženklą >, < arba =.

- a) 1 h 20 min ○ 120 min;                      d) 1 kg ○ 1000 g;  
 b) 3 cm ○ 30 mm;                              e) 8 cm ○ 8 mm;  
 c) 9 km ○ 900 m;                              f) 2 paros ○ 50 h.

11 Įrašyk tinkamus skaičius.

$$\square \cdot 6 < \square \cdot 6, \quad \square \cdot 6 > \square \cdot 9,$$

$$\square \cdot 8 < \square \cdot 8, \quad 3 \cdot \square < \square \cdot 5,$$

$$\square \cdot 4 > \square \cdot 4, \quad \square \cdot 5 < 7 \cdot \square,$$

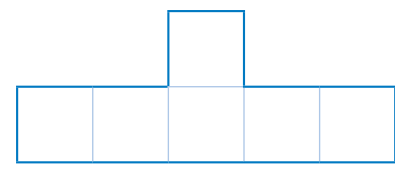
$$6 \cdot \square > \square \cdot 9, \quad 8 \cdot \square < \square \cdot 9.$$

12 Reiškinių ir jų reikšmių korteles nuspalvink ta pačia spalva.

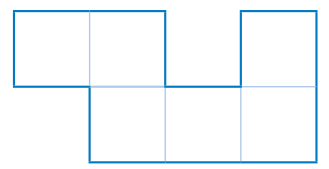
$(25 - 9) : 2 + 36 : 4 + 40 : 10$	9
$(7 + 8) \cdot 4 - 30 : 6$	159
45	50
10	$(72 : 8 + 54) : 7 + 14 \cdot 2 \cdot 0$
$(9 + 9) : 3 + 4 + 20 \cdot 4 - 45$	55
$102 - (72 - 50 : 5) + 6 \cdot 7 + 16$	21
158	19
$(175 + 972 : 4) : 2 - (109 - 9) : 2$	98



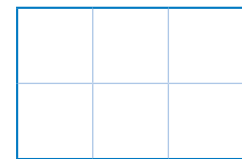
1 Visos figūros sudarytos iš vienodo dydžio kvadratėlių. Kvadratėlio kraštinės ilgis lygus 1 cm.



Figūra A



Figūra B



Figūra C

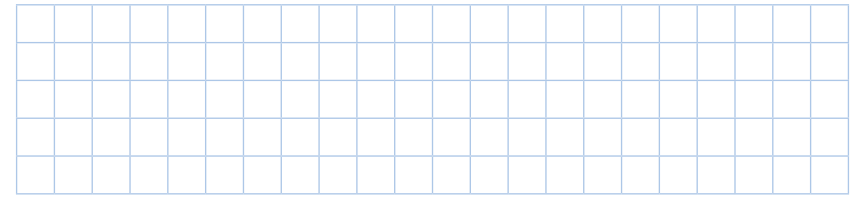


Figūra D



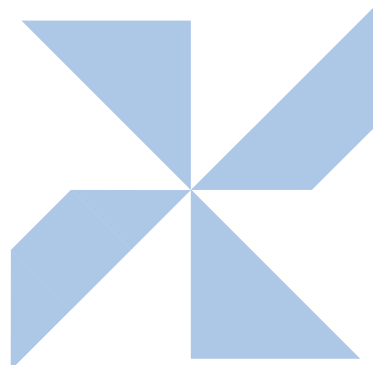
Figūra E

- a) Kurios figūros perimetras yra mažiausias?
- b) Ką galėtum pasakyti apie figūrų plotus?

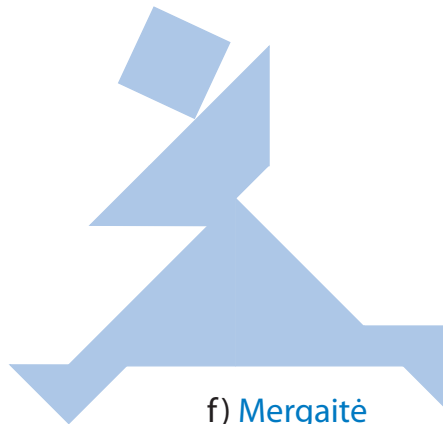


- Atsakymas.
- a) Figūros ..... perimetras yra mažiausias;
- b) .....

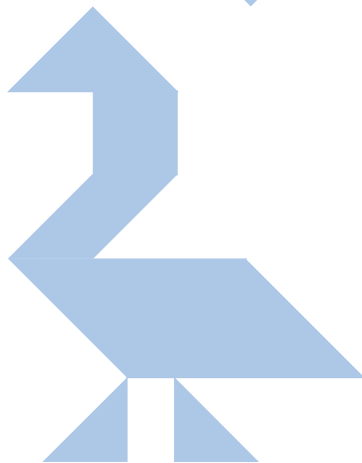
# 4 Matai ir matavimai



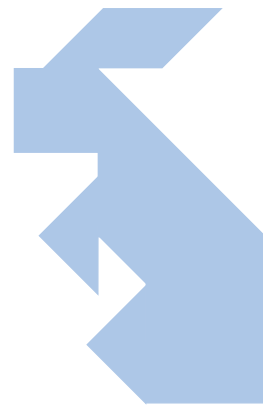
e) Malūnėlis



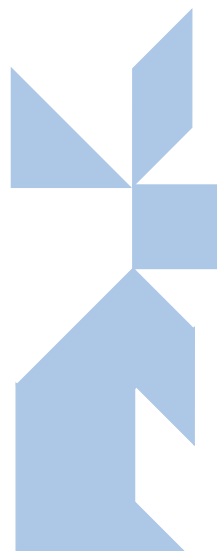
f) Mergaitė



g) Žąsis



h) Triušis



i) Kitoks triušis



j) Bėgantis žmogus

- 1 Nubrėšk 3 atkarpas, žinodamas, kad  $\frac{1}{3}$  pirmosios atkarpos ilgio lygi 3 cm,  $\frac{1}{4}$  antrosios atkarpos ilgio – 2 cm, o  $\frac{1}{5}$  trečiosios atkarpos ilgio – 2 cm.

.....  
.....  
.....

- 2 Apskaičiuok ir užrašyk.
- a) Kiek valandų turi savaitė? .....
- b) Kiek minučių sudaro 5 valandas? .....
- c) Kiek mėnesių sudaro 4 metus? .....
- d) Kiek valandų sudaro 6 paras? .....
- e) Kiek dienų turi vasaros metų laikas? .....
- f) Kuris mėnuo turi 28 dienas? .....

- 3 Įrašyk ženklą  $>$ ,  $<$  arba  $=$ .
- a) 4 km  4000 m;      e) 5 m 98 cm  588 cm;  
b) 30 cm 5 mm  35 mm;      f) 4 Eur 99 ct  5 Eur 9 ct;  
c) 6 cm 8 mm  69 mm;      g) 2 paros  48 h;  
d) 1 h 30 min  85 min;      h) 1 min 10 s  110 s.

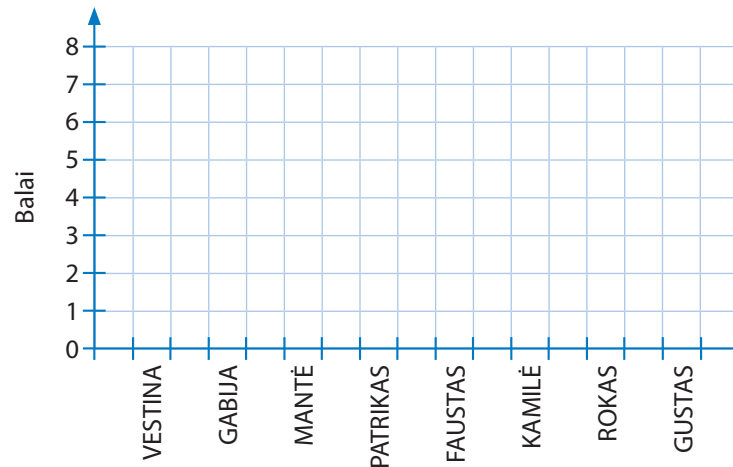
# 5 Statistika



**1** Trečių klasių mokiniai surengė talentų konkursą. Komisija vaikų dainavimo gebėjimus vertino balais. Vertinimo rezultatai tokie:

- ▶ VESTINA – 5
- ▶ GABIJA – 4
- ▶ MANTĖ – 3
- ▶ PATRIKAS – 6
- ▶ FAUSTAS – 6
- ▶ KAMILĖ – 4
- ▶ ROKAS – 5
- ▶ GUSTAS – 7

a) Pavaizduok vertinimo rezultatus diagrama.



b) Remdamasis diagramos duomenimis, parašyk išvadas.

.....

.....

.....

.....

**2** Joris, Ūla ir Viltė rideno po 4 žaidimo kaulelius ir skaičiuo išridentus taškus:

Ridenimo eilės numeris	Jorio taškai	Ūlos taškai	Viltės taškai
1.	3 + 4 = 7	2 + 3 = 5	4 + 5 = 9
2.	2 + 3 = 5	1 + 2 = 3	3 + 4 = 7
3.	3 + 4 = 7	2 + 3 = 5	4 + 5 = 9
4.	3 + 4 = 7	2 + 3 = 5	4 + 5 = 9
5.	2 + 3 = 5	1 + 2 = 3	3 + 4 = 7

a) Suskaičiuok kiekvieno vaiko išridentus taškus ir įrašyk juos lentelėje į skrituliukus.

b) Kiekvieno vaiko rezultatus žymėdamas skirtinga spalva, nubraižyk grafikus.

