

Pagrindinė dalmens savybė 5 klasei

1. Apskaičiuokite mintinai:

- a)  $25 : 1$ ;  b)  $17 : 1$ ;  c)  $48 : 48$ ;  d)  $16 : 16$ ;   
e)  $118 : 1$ ;  f)  $135 : 135$ ;  g)  $1\,022 : 1$ ;  h)  $107 : 107$ ;

2. Apskaičiuokite:

- a)  $40 : 10$ ;  b)  $70 : 10$ ;  c)  $300 : 100$ ;  d)  $5\,200 : 100$ ;   
e)  $5\,000 : 1\,000$ ;  f)  $8\,000 : 1\,000$ ;  g)  $2\,500 : 10$ ;  h)  $7\,100 : 100$ ;   
i)  $43\,000 : 1\,000$ ;  j)  $12\,030 : 10$ ;  k)  $70\,300 : 100$ ;  l)  $705\,000 : 1\,000$ ;

3. Kuriuo atveju apskaičiuotas dalmuo?

- A  $25 + 5 = 30$  B  $25 - 5 = 20$  C  $25 : 5 = 5$  D  $25 \cdot 5 = 125$

4. Apskaičiuokite dalmenį, kai dalinys 63, daliklis 7.

5. Apskaičiuokite taikydami pagrindinę dalmens savybę:

- a)  $60 : 15$ ;  b)  $75 : 25$ ;  c)  $48 : 12$ ;  d)  $36 : 18$ ;   
e)  $450 : 50$ ;  f)  $1\,300 : 50$ ;  g)  $42\,000 : 120$ ;  h)  $16\,800 : 800$ ;

6. Patikrinkite, ar lygybės teisingos:

a)  $24 : 6 = 8 : 2$ ;

b)  $50 : 10 = 10 : 2$ ;

c)  $125 : 25 = 25 : 5$ ;

d)  $72 : 24 = 12 : 4$ .

Taip

Ne

Taip

Ne

Taip

Ne

Taip

Ne

7. Šarūnas turi surinkęs 900 skirtingų pašto ženklų. Kiekviename albumo puslapyje surikiuota po 25 pašto ženklus. Kiek albumo puslapių užpildyta?  puslapiai.

8. 90 vienodų vadovėlių kainuoja 810 eurų.

8.1. Kiek kainuoja vienas vadovėlis?  Eur.

8.2. Kiek tokių vadovėlių gali nupirkti mokykla, jei turi 360 eurų?  vadovėlių.

9. Vilija, pirmadienį gavusi 16 Eur kišėn pinigų, antradienį pusę jų išleido, o trečiadienį – ketvirtadalį likusių. Kiek pinigų Vilija teturi?  Eur.

10. Kurios lygybės klaidingos?

A  $6 : 3 = 54 : 27$

B  $18 : 6 = 27 : 3$

C  $100 : 5 = 200 : 10$

D  $15 : 3 = 20 : 5$

11. Kokius skaičius įrašytumėte vietoj langelių:

a)  $28 : 14 = 4 : \square$ ;

b)  $81 : \square = 27 : 3$ ;

c)  $\square : 5 = 20 : 4$ ;

d)  $800 : 40 = \square : 10$ ?

12. Apskaičiuokite, kiek gautumėte:

a) skaičių 560 ir 260 skirtumą dalydami iš 100;

b) skaičių 230 ir 170 sumą dalydami iš 4.



- 13.** Meldinė nendrinukė\* yra vienas rečiausių migruojančių paukščių giesmininkų Europoje. 2011 m. Lietuvoje suskaičiuota apie 90 jų giedančių patinėlių, 2013 m. – vos 45, o 2015 m. nustatytas akivaizdus šių paukščių pagausėjimas – net 135 giedantys patinėliai.

13.1. Kiek kartų meldinių nendrinukių sumažėjo nuo 2011 m. iki 2013 m.?  kartus.

13.2. Kiek kartų meldinių nendrinukių pagausėjo nuo 2013 m. iki 2015 m.?  kartus.

13.3. Kiek meldinių nendrinukių būtų 2017 m., jei per 2015–2017 m. jų skaičius padidėtų tiek pat kartų, kiek per 2013–2015 m.?  meldinės nendrinukės.



Ivertink savo darbą  
pažymiu.