



Trupmeniniai skaičiai (kartojimas, 1 dalis, 6 klasei)



1. Valandas išreikškite minutėmis:

- a) $\frac{1}{5}$ h; b) $\frac{1}{2}$ h; c) $\frac{1}{3}$ h; d) $\frac{1}{10}$ h.

Pavyzdys. $\frac{1}{4}$ h = 1 h : 4 = 60 min : 4 = 15 min.

a)

Ats.: min.

b)

Ats.: min.

c)

Ats.: min.

d)

Ats.: min.



2. Dalmenį parašykite trupmena:

- a) $2 : 5 = \frac{\quad}{\quad}$ b) $13 : 26 = \frac{\quad}{\quad}$ c) $2 : 10 = \frac{\quad}{\quad}$ d) $4 : 8 = \frac{\quad}{\quad}$
e) $16 : 16 = \frac{\quad}{\quad}$ f) $1 : 2 = \frac{\quad}{\quad}$ g) $25 : 50 = \frac{\quad}{\quad}$ h) $5 : 20 = \frac{\quad}{\quad}$



3. Skaičių spindulyje pažymėtas paprastas trupmenas parašykite dešimtainėmis trupmenomis.



4. Mišrųjų skaičių parašykite netaisyklingąja trupmena pasirinktu būdu:

- a) $1\frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $1\frac{5}{6} = \frac{\quad}{\quad}$ c) $1\frac{4}{5} = \frac{\quad}{\quad}$ d) $2\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$
e) $2\frac{3}{7} = \frac{\quad}{\quad}$ f) $3\frac{1}{3} = \frac{\quad}{\quad}$ g) $3\frac{5}{9} = \frac{\quad}{\quad}$ h) $5\frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$

5. Netaisyklingą trupmeną užrašykite mišriuoju skaičiumi:

a) $\frac{16}{3} = \square -$ b) $\frac{25}{4} = \square -$ c) $\frac{26}{3} = \square -$

d) $\frac{37}{6} = \square -$ e) $\frac{41}{8} = \square -$ f) $\frac{35}{12} = \square -$

6. Brigita per treniruotę reikia nuplaukti 400 m, o jos jaunesniam draugui – 250 m.

6.1 Kiek kartų reikia perplaukti baseiną Brigita ir kiek kartų – jos draugui, jei takelio ilgis 50 m? Ats.: Brigita: Draugas: kart.

6.2 Išreikškite kilometrais kiekvieno vaiko per treniruotę nuplaukiamą atstumą. Ats.: Brigita: Draugas: km

6.3 Kiek kilometrų nuplaukia per treniruotę abu vaikai kartu?

Ats.: km

7. Surašykite skaičius didėjimo tvarka:

a) 5,1(3); 2,(1); 5,5; 0,46; 2,(2);

b) 0,76; 2,(48); 5,(2); 2,4; 5,(12);

8. Parašykite dešimtaines trupmenas su periodu skliaustuose:

a) 0,6666...;

b) 0,94444...;

c) 4,454545...;

d) 1,583333... .

9. Apskaičiuokite skaičiaus 120:

a) pusę;

b) ketvirtadalį;

c) penktadalį;

d) trečdalį;

e) tris ketvirtadalius;

f) du trečdalius;

g) du ketvirtadalius;

h) keturis penktadalius.

Ats.:

a)

b)

c)

d)

e)

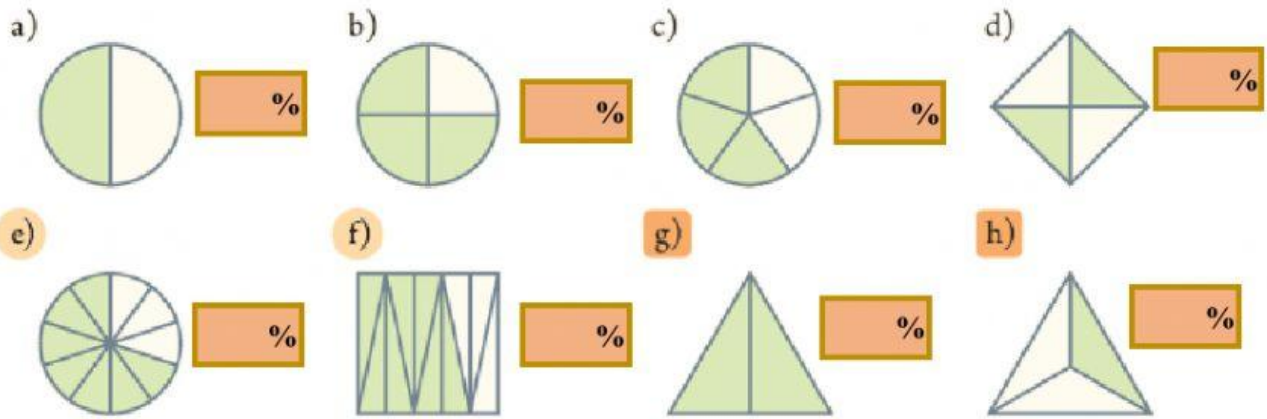
f)

g)

h)

10.

Nuspalvintą dalį parašykite procentais:



11.

Procentus parašykite paprastąja trupmena ir dešimtaine trupmena:

- a) 20 %; b) 50 %; c) 100 %; d) 25 %;
 e) 60 %; f) 80 %; g) 175 %; h) 225 %.

Ats.:

- a) b) c) d)
 e) f) g) h)

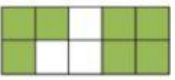
12.

Kiek minučių atitinka:

- a) 20 % valandos; min b) 75 % valandos; min c) 0,6 valandos; min d) 0,9 valandos? min

13.

Kurią figūros dalį sudaro nuspalvinta jos dalis? Užpildyk lentelę.

Piešinys	Paprastoji trupmena	Dešimtainė trupmena	Procentai
	 		%
	 		%
	 		%

Įsivertinkite:

Užduotys buvo labai lengvos ir atlikau greitai.

Reikėjo pagalvoti, bet viskas pavyko be pagalbos.

Reikėjo prisiminti taisykles ir paklausti patarimo, bet dabar viską suprantu.

Man buvo per sunku.