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 = — b) 13 : 26 = — c) 2 : 10 = — d) 4 : 8 = —

e) 16 : 16 = — f) 1 : 2 = — g) 25 : 50 = — h) 5 : 20 = —

3. Skaičių spindulyje pažymėtas paprastąsias trupmenas parašykite dešimtainėmis trupmenomis.

4. Mišrųjį skaičių parašykite netaisyklingąja trupmena pasirinktu būdu:

a) $1\frac{2}{3}$ = — b) $1\frac{5}{6}$; = — c) $1\frac{4}{5}$ = — d) $2\frac{1}{2}$ = —

e) $2\frac{3}{7}$ = — f) $3\frac{1}{3}$ = — g) $3\frac{5}{9}$ = — h) $5\frac{1}{5}$ = —

LIVEWORKSHEETS

5. Netaisyklingąją 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. Brigitai per treniruotę reikia nuplaukti 400 m, o jos jaunesniam draugui – 250 m.

6.1 Kiek kartų reikia perplaukti baseiną Brigitai 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.:

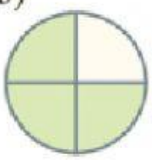
a) ____ b) ____ c) ____ d) ____

e) ____ f) ____ g) ____ h) ____

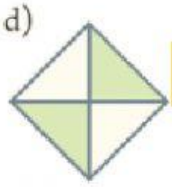
LIVEWORKSHEETS

10. Nuspalvintą dalį parašykite procentais:

a) %

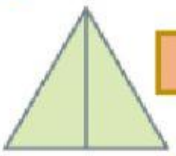
b)  %

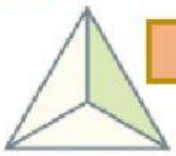
c) %

d)  %

e) %

f) %

g)  %

h)  %

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) ____

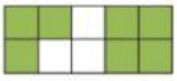
e) ____ f) ____ g) ____ h) ____

12. Kiek minučių atitinka:

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

min min min min

13. Kurią figūros dalį sudaro nuspalvinta jos dalis? Užpildyk lentelę.

Piešinys	Paprastoji trupmena	Dešimtainė trupmena	Procentai
	$\frac{\square}{\square}$		%
	$\frac{\square}{\square}$		%
	$\frac{\square}{\square}$		%

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.

LIVEWORKSHEETS