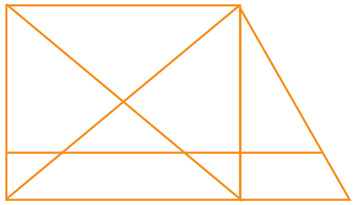
6. Penkios avys per 4 dienas suėda 160 kg žolės. Kiek kilogramų žolės suės 3 avys per 3 dienas?

7. Kiek trikampių yra brėžinyje?



2 žingsnis

1. Kiek šimtų turi mažiausias penkiaženklis skaičius?

2. Surašyk šiuos dydžius didėjimo tvarka:

1200 min, 3 h, 2400 s, 30 h 30 min, 9 paros, 720 s.

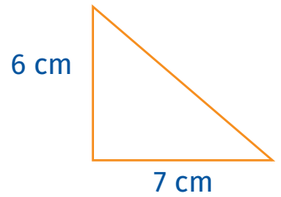
3. Atstumas nuo Jono namų iki ežero yra 1800 m. Jonas nuo namų iki ežero ėjo 60 m/min greičiu, o grįžo 50 m/min greičiu. Kiek laiko truko Jono kelionė pirmyn ir atgal?

4. Jurgita susitaupė 200 eurų. 0,5 šios sumos ji ketina išleisti gitarai, o 0,08 – gitaros dėklui. Kiek pinigų Jurgitai liks?

5. **a)** Nubrėžk atkarpą *AB*, kurios $\frac{1}{3}$ ilgio lygi 3 cm.

b) Nubrėžk atkarpą *CD*, kurios $\frac{1}{6}$ ilgio lygi 2 cm.

6. Apskaičiuok pavaizduoto stačiojo trikampio plotą.



3 žingsnis

1. Palygink trupmenas – įrašyk tarp jų tinkamą ženklą: >, = arba <.

$\frac{4}{10}$ ..... 0,3 0,5 ..... $\frac{1}{10}$ 0,08 ..... $\frac{8}{10}$

0,1 ..... $\frac{51}{100}$ 0,96 ..... 0,7 0,1 0,09

2. Išspręsk lygtis.

a) $x + (10\,400 : 80) = 340 - 130$ **b)** $99 + 2400 : x = 899$

3. Mama dukart vyresnė už sūnų, o močiutei tiek metų, kiek mamai ir sūnui kartu. Kiek metų sūnui, jei yra žinoma, kad visų trijų amžių suma lygi didžiausio dviženklio skaičiaus ir skaičiaus 21 sumai?

4. Dviejose lentynose yra 109 knygos. Viršutinėje lentynoje 19 knygų daugiau negu apatinėje. Kiek knygų yra kiekvienoje lentynoje?

5. Motociklininkas 6 valandas važiavo 80 km/h greičiu. Jam dar liko važiuoti 5 kartus daugiau, negu nuvažiavo. Kiek iš viso kilometrų motociklininkas turi nuvažiuoti?

6. Lietuvos didysis kunigaikštis Vytautas gimė XIV amžiuje ir gyveno 80 metų, iš jų 30 metų – XV amžiuje. Kelintais metais gimė Lietuvos didysis kunigaikštis Vytautas?

4 žingsnis

1. Stelmužės ąžuolui yra apie 1500 metų. Kiek tai amžių?

2. Atlik veiksmus.

a) 3 t 129 kg · 11 = ...

b) 54 m 5 cm · 13 = ...

c) 12 kg 81 g · 14 = ...

d) 5 h 15 min · 16 = ...

3. Riedučių pora kainuoja 124 eurus, o 7 poros riedučių ir 5 riedlentės – 1573 eurus. Kiek kainuoja viena riedlentė?

4. Iš dviejų miestų tuo pačiu metu vienas priešais kitą išvyko du automobiliai. Pirmasis automobilis važiavo 80 km/h greičiu ir iki susitikimo vietos įveikė 320 km. Antrasis automobilis iki susitikimo vietos nuvažiavo 360 km. Koks buvo antrojo automobilio greitis?

5. Kirstuko, panašaus į pelytę gyvūno, širdis per minutę sutvinksi 300 kartų. Kiek kartų ji sutvinksi per valandą?

6. Pavaizduoto stačiakampio perimetras 40 cm. Šio stačiakampio ilgis 3 kartus didesnis už plotį. Apskaičiuok stačiakampio plotą.

5 žingsnis

1. Išspręsk lygtis.

a) $x - 3585 = 2345 + 2655$

b) $x + 987 : 3 = 13\,944 + 17\,056$

2. Vaikai sprindžiais matavo suolo ilgį. Linas suskaičiavo 11 sprindžių, Pijus – 9, Milda – 12, o Julija – 10. Kurio vaiko sprindis mažiausias?

21 žingsnis

1. Parašyk skaitmenimis aštuoniasdešimt aštuonių tūkstančių, aštuoniasdešimt aštuonių šimtų ir aštuoniasdešimt aštuonių vienetų sumą.

2. Apskaičiuok skaitinio reiškinio reikšmę.

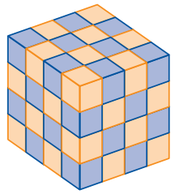
2713 – (245 : 5 + 174) · 9 = ...

3. Medelynas pardavė 1250 šilauogių ir aviečių sodinukų. Jei šilauogių būtų parduota 150 daugiau, tai abiejų rūšių sodinukų būtų parduota po lygiai. Kiek pinigų buvo sumokėta medelynui už sodinukus, jei šilauogių sodinukas kainavo 1,50 euro, o aviečių – 1,20 euro?

4. Stačiakampio ilgis 3 decimetrai 5 centimetrai 4 milimetrai, plotis 54 milimetrais mažesnis už ilgį. Apskaičiuok šio stačiakampio perimetrą.

5. Greitasis traukinys, važiuojantis iš Kauno į Vilnių, atskiruose kelio ruožuose pasiekia 120 km/h greitį. Kiek metrų per minutę traukinys nuvažiuoja tokiu greičiu?

6. Indrė iš mėlynų ir raudonų kubelių sudėliojo kubą taip, kad vienodų spalvų kubelių sienos nesiliestų. Kubelio briaunos ilgis 1 cm, sudėto kubo briaunos ilgis 4 cm. Po kiek abiejų spalvų kubelių Indrei prireikė?



22 žingsnis

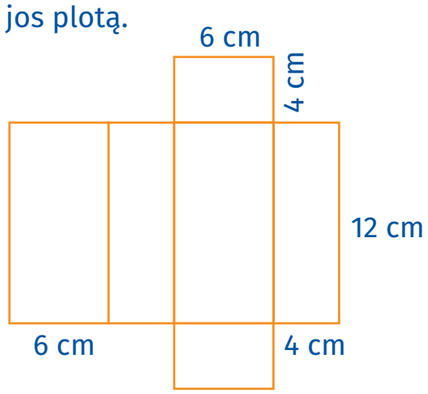
1. Parašyk skaičių, kuris yra 505 tūkstančių ir 55 tūkstančių 505 vienetų skirtumas.

2. Parašyk visus skaičius, kuriuos įrašius vietoj *x* į nelygybę, ji būtų teisinga.

$x + 22 \cdot 7 < 159$

3. 10 papūgų per 10 dienų sulesa 10 kilogramų grūdų. Kiek kilogramų grūdų per 5 dienas sulesa 5 papūgos?

4. Indrė nusibraižė tokią stačiakampio gretasienio išklotinę. Apskaičiuok jos plotą.



5. Indrė pakavo mamytei dovaną. Dovanų dėžutę, kurios ilgis 12 cm, plotis 6 cm, aukštis 4 cm, ji aprišo juostele, kaip parodyta paveikslėlyje. Kiek juostelės jai prireikė, jeigu kilpoms ji paliko po 30 cm?

6. Antano katė atsivedė keturis kačiukus. Kai kačiukai buvo 6 savaičių, Antanas juos pasvėrė. Visi kačiukai, išskyrus pirmąjį, svėrė 1575 g, visi, išskyrus antrąjį, – 1525 g, visi, išskyrus trečiąjį, – 1505 g ir visi, išskyrus ketvirtąjį, – 1560 g. Kiek svėrė visi keturi kačiukai kartu?

23 žingsnis

1. Sugalvojau skaičių, atėmiau jo trečdalį, skirtumą padalijau į keturias lygias dalis ir gavau 9. Kokį skaičių sugalvojau?

2. Išspręsk lygtis.

a) $x - 25 \cdot 5 = 15 : 3$

b) $x + (13 \cdot 4 + 5) = 100$

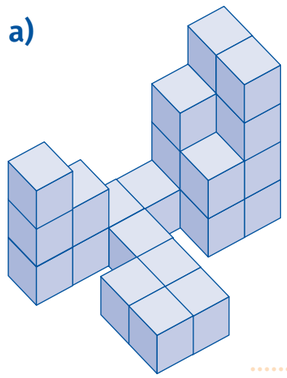
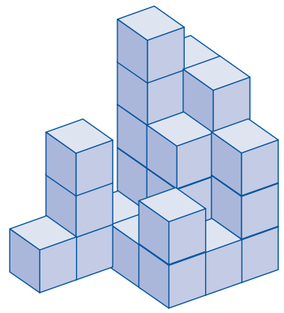
3. Dviem suaugusiesiems ir vaikui bilietai į naktinę ekskursiją stebėti žvaigždes Etnokosmologijos muziejuje kainuoja 24 eurus, keturiems suaugusiesiems ir dviem vaikams – 48 eurus, suaugusiajam ir keturiems vaikams – 33 eurus. Kiek kainuoja bilietai vienam suaugusiajam ir vaikui kartu sudėjus?

4. Pavaizduoto kvadrato perimetras 32 cm. Apskaičiuok nuspalvintos kvadrato dalies plotą.

5. Nuo Vilniaus iki Krokuvos yra 750 km. Tuo pačiu metu iš šių miestų vienas prieš kitą išvažiavo du automobiliai. Vieno vidutinis greitis 76 km/h, kito 74 km/h. Po kelių valandų automobiliai susitiks?

6. Kiek kubelių statinyje?

a)



b)