

Maiše buvo 26 kg miltų. Šeimnininkė kasdien sunaudodavo po 3 kg. Kiek kilogramų miltų liko maiše po 4 dienų?

Sprendimas:

1) $3 \cdot 4 = 12$ (kg)... kilogramų miltų sunaudota per 4 dienas.

2) $26 - 12 = 14$ (kg)... liko nesunaudotų kilogramų miltų.

Atsakymas: maiše liko 14 kilogramų miltų.

Vienoje lygtyje

$$X = 26 - 3 \cdot 4 = 14$$

Excell:

Bendras kiekis – įrašykite į langelį A2

Sunaudojama per dieną – B2

Dienos – C2

$$\text{Balansas (liko)} = A2 - B2 \cdot C2$$

Pastaba. Norint išspręsti kai kurias pratimus, šalia aritmetinių operacijų būtina naudoti skliaustus ☺

1 pratimas

Sode auga 171 kriaušė ir obelys, kurių 152 vnt. mažiau. Kiek kartų kriaušių yra daugiau nei obelių?

2 pratimas

Du žiurkėnai iš viso turi 110 grūdų. Jei rudasis žiurkėnas atiduotų 18 savo grūdų baltajam žiurkėnui, tai abu turėtų tiek pat grūdų. Kiek grūdų turi kiekvienas žiurkėnas?

3 pratimas

Parke auga 35 liepos ir ąžuolai. Liepų yra 15 daugiau nei ąžuolų. Kiek parke yra liepų ir kiek ąžuolų?

4 užduotis

Turistų grupė nukeliavo 136 kilometrus. 12 km viso atstumo jie plaukė keltu, 14 km - autobusu, o likusį atstumą ėjo pėsčiomis. Kiek kilometrų turistai nukeliavo pėsčiomis?

5 pratimas

3 vienodi pieštukai kainuoja 84 centus. Kiek kainuoja 9 tie patys pieštukai?

6 pratimas

Į kavinę buvo pristatytos dvi dėžės ledų, kuriose buvo 130 ledų porcijų. Pirmose dėžutės ledų kaina 18 eurų, antros – 21 euras. Kokia vienos ledų porcijos kaina, jei žinoma, kad jie kainuoja vienodai? Kiek ledų buvo kiekvienoje dėžutėje?

7 pratimas

Šeštadienį kepyklėlėje buvo iškepti 23 kepaliukai duonos, o sekmadienį – 31 kepaliukas. Kiek kilogramų duonos buvo iškepta kiekvieną dieną, jei sekmadienį kepti kepaliukai svėrė 24 kg daugiau nei šeštadienį. Kiek sveria vienas duonos kepaliukas?

8 pratimas

Mažasis ruonis per dieną gali suvalgyti 4 žuvis, o didysis – 6 žuvis. Kelioms dienoms užteks 100 žuvų, jei reikės maitinti abu ruonius vienu metu? Kiek iš 100 žuvų suvalgys kiekvienas ruonis?

9 pratimas

Dviem žiurkėms buvo duota suvalgyti 18 sausainių. Pirmoji žiurkė šiuos sausainius galėjo suvalgyti per 3 dienas, o antroji – per 6 dienas. Kiek dienų žiurkės valgys sausainius, jei valgys abu vienu metu? Kiek sausainių suvalgys kiekviena žiurkė?

10 pratimas

Iš beržyno ir iš vištidės vienu metu vienas prie kito ėjo lapė ir višta. Atstumas tarp beržyno ir vištidės – 336 metrai. Vita ėjo 6 metrų per minutę greičiu. Kaip greitai bėgo lapė, jei jiedu susitiko po 8 minučių?