

4 klasei

1. 90 metrų kelio juostoje mokiniams pavesta pasodinti medžius taip, kad tarp jų būtų 9 metrų atstumas. Kiek medžių turi pasodinti mokiniai?

Sprendimas. Yra 10 tokių atstumų po 9 metrus. Tam, kad būtų 10 tarpų, medžių turi būti 11.

2. Raskite du skaičius, kurių skirtumas 3, o sandauga 40.

Sprendimas. Pabandę nesunkiai randame, kad tai 5 ir 8.

3. Paštininkas gavo vokų, supakuotų po 100 vienetų. Pirkėjas nori įsigyti 80 vokų. Per kokį trumpiausią laiką paštininkas gali paduoti šią prekę, jei per 10 s jis suskaičiuoja 10 vokų?

Sprendimas. Paštininkui reikia iš naujo pakuotės išimti 20 vokų ir likusius parduoti pirkėjui. Taigi, skaičiuodamas jis užtruks 20 sekundžių.

4. Butelis su aliejumi svėrė 1 kg. Šeimininkė suvartojo $\frac{1}{4}$ to aliejaus, kitaip sakant 200 gramų. Kiek svėrė likęs aliejus ir kiek pats butelis?

Sprendimas. Jei ketvirtadalis aliejaus sveria 200 gramų, tai visas svėrė 800 g, o butelis 200 g. Likęs aliejus sveria 600 g.