

2 klasei

1. Šuniukui, kačiukui ir papūgai kartu sudėjus yra 8 metai. Kiek jiems visiems kartu bus metų? po dvejų metų?

Sprendimas. Per metus kiekvienam iš trijų gyvūnų prisidės po 1 metus, tad jiems kartu bus 11 metų.

2. Jeigu skaičiuojant iš viršaus tai bus trečias aukštas 20 –ties aukštų name. Kelintas tai bus aukštas skaičiuojant iš apačios?

Sprendimas. 20 – tas aukštas bus pirmas nuo viršaus, 19–tas antras nuo viršaus, 18–tas trečias nuo viršaus.

3. Turime pilną 10 litrų talpos vandens indą ir du tuščius 7 litrų ir 2 litrų talpos indus. Kaip išpilstyti vandenį, kad 2 induose būtų po 5 litrus vandens?

Sprendimas. Iš 10 litrų pripilkime pilną 7 litrų indą. Tada iš jo pripilkime pilną 2 litrų indą. Tuomet 7 litrų inde liks 5 litrai. Belieka 2 litrus supilti atgal į 10 litrų indą ir jame bus 5 litrai.

4. Arbūzas ir melionas kartu sveria 8 kg, o 3 arbūzai ir 2 melionai sveria 22 kg. Kiek sveria arbūzas ir melionas atskirai?

Sprendimas. Jei vienas arbūzas ir vienas melionas sveria 8 kg, tai 2 arbūzai ir 2 melionai sveria 16 kg. Atėmę iš 22, gauname, kad vienas arbūzas sveria 6 kg. Tuomet vienas melionas sveria 2 kg.