

Lukuisia ongelmia

1. Bussin tilausmatka maksaa 21€ oppilaalta, kun matkaan lähtee 35 oppilasta. Paljonko bussimatka maksaa yhdeltä oppilaalta, kun matkaan lähtee 49 oppilasta?
2. Tupulla on 7 keksiä, Hupulla 5 ja Lupulla ei yhtään. He jakavat keksit tasan kaikille. Kun Lupu lähtee pois, hän jättää muille 12 karkkia. Miten karkit pitäisi jakaa Tupun ja Hupun kesken?
3. Kolmen pojan ikien tulo on 3328 vuotta. Kaksi heistä on kaksosia. Kuinka vanha kolmas poika on?
4. Yrityksellä on käytettävissä 10, 12 ja 15 hengen pikkubusseja, viisi kappaletta kutakin. Kuinka monella eri tavalla voidaan 120 ihmistä kuljettaa niin, ettei tyhjiä paikkoja jää yhtään?

Lukuisia ongelmia: Vastaukset

1. Hupu 3 ja Tupu 9

2. 13 vuotta

3. kolme tapaa

$$\begin{array}{r} \underline{10} \quad \underline{12} \quad \underline{15} \\ 3 \quad 5 \quad 2 \\ \quad 5 \quad 4 \end{array}$$

4. dj