

1 Testi

1. Pöydällä on yksi yhden euron kolikko ja kaksi kahden euron kolikkoa. Paljonko rahaa pöydällä on?
2. Maila ja pallo maksavat yhteensä 11£ euroa. Maila maksaa 10£ euroa enemmän kuin pallo. Kuinka paljon pallo maksaa?
3. Jos 5 koneella kestää 5 minuuttia valmistaa 5 lelua, kuinka kauan 100 koneella kestää valmistaa 100 lelua?
4. Eräässä lammessa kasvoi lumpeenlehtiä niin, että jokaisena päivänä niitä oli tuplasti niin paljon kuin edellisenä. Lumpeenlehdillä kesti 48 päivää peittää koko lampi. Kuinka monta päivää kesti, jotta ne peittivät puolet lammesta?
5. Jos olet juoksukilpailussa ja ohitat kolmantena olevan juoksijan, monennellako sijalla olet?
6. Kirjan eräs luku alkaa sivulta 200 ja loppuu sivulle 300. Kuinka monta sivua luvussa on?
7. Jaakko sai kokeessa luokan 15. korkeimmat ja samalla 15. alhaisimmat pisteet. Kuinka monta oppilasta luokassa on?
8. Mies ostaa kirjan 60 eurolla, myy sen 70 eurolla, ostaa sen takaisin 80 eurolla ja myy sen 90 eurolla. Kuinka paljon voittoa mies teki?
9. Tiilikasassa on samanlaisia tiiliä, joista osa on haljennut kahtia. Yksi kokonainen tiili painaa kilogramman ja puoli tiiltä. Kuinka paljon kokonainen tiili painaa?
10. Seppo päätti sijoittaa osakkeisiin 8000 euroa. Valitettavasti ensimmäisen kuuden kuukauden aikana osakkeiden hinta laski 50%. Sepon onneksi seuraavan kuuden kuukauden aikana osakkeiden hinta nousi 75%. Oliko Seppo A) päässyt takaisin alkuperäiseen rahasummaansa, B) tehnyt voittoa, vai C) menettänyt rahaa?