

- 1.** Mikä luku on kyseessä?
 - a. Kun luku kerrotaan neljällä ja tuloon lisätään luvun puolikas, saadaan luku 124.
 - b. Kun luvun kolmannekseen lisätään saman luvun neljännes, saadaan alkuperäistä lukua viisi pienempi luku.
 - c. 2-numeroisen luvun toinen numero on kolminkertainen ensimmäiseen nähden. Kun luvun numeroiden väliin lisätään numero 8, kasvaa luku 11-kertaiseksi.

- 2.** Allun isän on 28 vuotta Allua vanhempi. Kahden vuoden kuluttua isä on kaksi kertaa niin vanha kuin Allu oli viisi vuotta sitten. Kuin vanha Allu on nyt?

- 3.** Särkylääkettä pakataan 8 ja 30 pillerin pakkauksiin. 5460 pilleristä tulee silloin 270 pakkausta. Montako 8 pillerin pakkausta tällöin on?

- 4.** Kakku jaetaan 5 palaan, joista kaksi pienintä on yhtä suuria ja yhteensä samankokoisia kuin suurin pala. Suurin pala on kaksi kertaa niin suuri kuin keskimäinen ja toiseksi suurin kolme neljäsosaa suurimmasta. Minkä painoisia palat ovat, kun kakku painaa 480g?