

Lukujen jaollisuus TUVA 2

- alkuluvut ovat luonnollisia lukuja ja luku 1 suurempi ja jaollisia vain itseltään ja luvulla 1: 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, ...
- Luku on jaollinen toisella luvulla, jos osamäärä on kokonaisluku.

-jaollisuussääntöjä:

- luku on jaollinen kahdella, jos luku on parillinen eli se päättyy joko numeroon 0, 2, 4, 6 tai 8,

- luku on jaollinen kolmella, jos luvun numeroiden summa on jaollinen kolmella.

Esim. luku 24 on jaollinen luvulla 3, koska
$$\frac{2+4}{3} = 2.$$

- luku on jaollinen viidellä, jos luku päättyy numeroon 0 tai 5.
- luku on jaollinen yhdeksällä, jos luvun numeroiden summa on jaollinen yhdeksällä.

Esim. luku 81 on jaollinen yhdeksällä, koska
$$\frac{8+1}{9} = 1.$$

- luku on jaollinen kymmenellä, jos luku päättyy numeroon 0.

Tent. s.12 →