

PerusPedat: 5.1 Suoraan verrannollisuus

1) Ratkaise verrannot

a) $\frac{x}{4} = \frac{6}{3}$

b) $\frac{x}{4} = \frac{x-1}{3}$

2) Tutki ovatko x ja y suoraan verrannollisia

| x | y |
|----|----|
| 10 | 8 |
| 15 | 41 |

3) Neljän ruokailijan pastakastikkeeseen tarvitaan 300g jauhelihaa. Kuinka paljon jauhelihaa tarvitaan kuuden ruokailijan pastakastikkeeseen?

Vastaukset:

1) a) $x = 8$ b) $x = 4$

2) Suureet eivät ole suoraan verrannollisia.

3) Kuuden ruokailijan pastakastikkeeseen tarvitaan 450g jauhelihaa.