

PerusPedat: 5.2 Kääntäen verrannollisuus

1) Tutki ovatko x ja y kääntäen verrannollisia

x	y
10	3
15	2

2) Suureet x ja y ovat kääntäen verrannollisia. Jos $x = 2$, niin $y = 3$. Mikä on y :n arvo, kun $x = 5$?

3) Alisan koulumatka kestää 30 min, kun hän kävelee nopeudella 5 km/h. Kuinka kauan koulumatkaan kuluu aikaa, jos hän kävelee nopeudella 3 km/h?

Vastaukset:

- 1) Kyllä
- 2) $y = \frac{6}{5}$
- 3) 50 min