

Käänteinen verrannollisuus.

nopeus (km/h)

·2 ↗
15
30
25

aika (h)

1 ↘
0,5
X
· $\frac{1}{2}$ (:2)

Matka

$$15 \cdot 1 = \underline{15}$$

$$30 \cdot 0,5 = \underline{15}$$

$$25 \cdot X = 15$$

verranto:

$$\frac{30}{25} \neq \frac{X}{0,5}$$

$$25 \cdot X = 30 \cdot 0,5$$

$$25X = 15 \quad // :25$$

$$X = 0,6$$

Suureet muuttuvat
käänteisesti.

Niiden tulo
on vakio.

5.2

524 - 531

↪