

Prosenttilaskenta

Kokonaisen laskeminen

Kun otetaan 25% eräästä luvusta, saadaan luku 8.
Mikä luku oli kyseessä?

$$25 \% = 0,25$$

Merkitään x :llä lukua joka selvitetään

$$0,25 \cdot x = 8 \quad || :0,25$$

$$x = \frac{8}{0,25} = 32$$

Vastaus: Kyseessä oli luku 32

Luokan oppilaista 40 % eli 12 oli tyttöjä. Kuinka monta poikaa luokalla on?

$$40 \% = 0,40$$

Merkitään x :llä luokan oppilasmäärää

$$0,40 \cdot x = 12 \quad || :0,40$$

$$x = \frac{12}{0,4} = 30$$

Poikien määrä:

Vastaus: Luokalla on 18 poikaa

$$30 - 12 = 18$$