

JEDNOSTKI DŁUGOŚCI

4 km - ile to m?

Mnożymy, bo km są większe od metrów. 1 km to 1000 m, więc jeśli mamy kilometry i chcemy przejść na metry, musimy pomnożyć przez 1000.

Ponieważ 1 km = 1000 m, mnożymy:

$$4 \text{ km} \times 1000 = 4000 \text{ m}$$

3 km - ile to dm?

Mnożymy dwa razy, ponieważ:

1 km = 1000 m (pierwsze przeliczenie z kilometrów na metry),

1 m = 10 dm (drugie przeliczenie z metrów na decymetry).

Aby przeliczyć kilometry bezpośrednio na decymetry, musimy pomnożyć przez 1000 (przejście z km na m) i następnie przez 10 (przejście z m na dm).

Obliczenie:

$$3 \text{ km} \times 1000 = 3000 \text{ m}$$

$$3000 \text{ m} \times 10 = 30\,000 \text{ dm}$$

5 km - ile to cm?

Mnożymy dwa razy, ponieważ:

1 km = 1000 m (pierwsze przeliczenie z kilometrów na metry),

1 m = 100 cm (drugie przeliczenie z metrów na centymetry).

Aby przeliczyć kilometry bezpośrednio na centymetry, musimy pomnożyć przez 1000 (przejście z km na m) i następnie przez 100 (przejście z m na cm).

Obliczenie:

$$5 \text{ km} \times 1000 = 5000 \text{ m}$$

$$5000 \text{ m} \times 100 = 500\,000 \text{ cm}$$

6 km - ile to mm?

Mnożymy trzy razy, ponieważ:

1 km = 1000 m (pierwsze przeliczenie z kilometrów na metry),

1 m = 100 cm (drugie przeliczenie z metrów na centymetry),

1 cm = 10 mm (trzecie przeliczenie z centymetrów na milimetry).

Aby przeliczyć kilometry bezpośrednio na milimetry, musimy:

Pomnożyć przez 1000 (żeby przejść na metry),

następnie przez 100 (żeby przejść na centymetry),

i na końcu przez 10 (żeby przejść na milimetry).

Obliczenie:

$$6 \text{ km} \times 1000 = 6000 \text{ m}$$

$$6000 \text{ m} \times 100 = 600\,000 \text{ cm}$$

$$600\,000 \text{ cm} \times 10 = 6\,000\,000 \text{ mm}$$

