

算数プリント
5・6年生

単位の換算 長さ 4

勉強した日 月 日



単位を小さくする

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

1 km は 1 m の 1000 倍
km の単位を m におきかえるときは、
×1000 すればよい

単位を大きくする

$$1 \text{ m} = 0.001 \text{ km}$$

1 m は 1 km の 1000 分の 1
m の単位を km におきかえるときは、
× 0.001 または、÷ 1000 すればよい

- ① $5210 \text{ m} = (5) \text{ km} (210) \text{ m}$
 $5210(\text{m}) \times 0.001 = 5.21 \text{ km}$ $5210(\text{m}) \div 1000 = 5.21 \text{ km}$
- ② $4500 \text{ m} = (4) \text{ km} (500) \text{ m}$
 $4500(\text{m}) \times 0.001 = 4.5 \text{ km}$ $4500(\text{m}) \div 1000 = 4.5 \text{ km}$
- ③ $786 \text{ m} = (0.786) \text{ km}$
 $786(\text{m}) \times 0.001 = 0.786 \text{ km}$ $786(\text{m}) \div 1000 = 0.786 \text{ km}$
- ④ $9080 \text{ m} = (9.08) \text{ km}$
 $9080(\text{m}) \times 0.001 = 9.08 \text{ km}$ $9080(\text{m}) \div 1000 = 9.08 \text{ km}$
- ⑤ $9 \text{ m} = (0.009) \text{ km}$
 $9(\text{m}) \times 0.001 = 0.009 \text{ km}$ $9(\text{m}) \div 1000 = 0.009 \text{ km}$
- ⑥ $41500 \text{ m} = (41.5) \text{ km}$
 $41500(\text{m}) \times 0.001 = 41.5 \text{ km}$ $41500(\text{m}) \div 1000 = 41.5 \text{ km}$

$$\textcircled{7} \quad 13.4 \text{ km} = (13) \text{ km} (400) \text{ m}$$

$$13.4(\text{km}) \times 1000 = 13400\text{m}$$

$$\textcircled{8} \quad 7.06 \text{ km} = (7) \text{ km} (60) \text{ m}$$

$$7.06(\text{km}) \times 1000 = 7060\text{m}$$

$$\textcircled{9} \quad 0.029 \text{ km} = (29) \text{ m}$$

$$0.029(\text{km}) \times 1000 = 29\text{m}$$

$$\textcircled{10} \quad 7.45 \text{ km} = (7450) \text{ m}$$

$$7.45(\text{km}) \times 1000 = 7450\text{m}$$

$$\textcircled{11} \quad 0.608 \text{ km} = (608) \text{ m}$$

$$0.608(\text{km}) \times 1000 = 608\text{m}$$

$$\textcircled{12} \quad 3.9 \text{ km} = (3900) \text{ m}$$

$$3.9(\text{km}) \times 1000 = 3900\text{m}$$

□ □ 2

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm} = 1000 \text{ mm}$$

$$0.01 \text{ m} = 1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$0.001 \text{ m} = 0.1 \text{ cm} = 1 \text{ mm}$$

単位を小さくする

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

1mは1cmの100倍
mの単位をcmにおきかえるときは、
×100すればよい

$$1 \text{ m} = 1000 \text{ mm}$$

1mは1mmの1000倍
mの単位をmmにおきかえるときは、
×1000すればよい

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

1cmは1mmの10倍
cmの単位をmmにおきかえるときは、
×10すればよい

単位を大きくする

$$1 \text{ mm} = 0.001 \text{ m}$$

1mmは1mの1000分の1
mmの単位をmにおきかえるときは、
×0.001 または、÷1000すればよい

$$1 \text{ mm} = 0.1 \text{ cm}$$

1mmは1cmの10分の1
mmの単位をcmにおきかえるときは、
×0.1 または、÷10すればよい

$$1 \text{ cm} = 0.01 \text{ m}$$

1cmは1mの100分の1
cmの単位をmにおきかえるときは、
×0.01 または、÷100すればよい

$$\textcircled{1} \quad 6000 \text{ mm} = (6) \text{ m}$$

$$6000(\text{mm}) \times 0.001 = 6\text{m}$$

$$6000(\text{mm}) \div 1000 = 6\text{m}$$

$$\textcircled{2} \quad 900 \text{ mm} = (0.9) \text{ m}$$

$$900(\text{mm}) \times 0.001 = 0.9\text{m}$$

$$900(\text{mm}) \div 1000 = 0.9\text{m}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.4 \text{ m} = (1400) \text{ mm}$$

$$1.4(\text{m}) \times 1000 = 1400 \text{ mm}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.38 \text{ m} = (380) \text{ mm}$$

$$0.38(\text{m}) \times 1000 = 380 \text{ mm}$$

3

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m} = 100000 \text{ cm}$$

$$0.001 \text{ km} = 1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$0.00001 \text{ km} = 0.01 \text{ m} = 1 \text{ cm}$$

単位を小さくする

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

1kmは1mの1000倍
kmの単位をmにおきかえるときは、
×1000すればよい

$$1 \text{ km} = 100000 \text{ cm}$$

1kmは1cmの100000倍
kmの単位をcmにおきかえるときは、
×100000すればよい

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

1mは1cmの100倍
mの単位をcmにおきかえるときは、
×100すればよい

単位を大きくする

$$1 \text{ cm} = 0.00001 \text{ km}$$

1cmは1kmの100000分の1
cmの単位をkmにおきかえるときは、
×0.00001または、÷100000すればよい

$$1 \text{ cm} = 0.01 \text{ m}$$

1cmは1mの100分の1
cmの単位をmにおきかえるときは、
×0.01または、÷100すればよい

$$1 \text{ m} = 0.001 \text{ km}$$

1mは1kmの1000分の1
mの単位をkmにおきかえるときは、
×0.001または、÷1000すればよい

① $100000 \text{ cm} = (1) \text{ km}$

$$100000(\text{cm}) \times 0.00001 = 1 \text{ km} \quad 100000(\text{cm}) \div 100000 = 1 \text{ km}$$

② $72000 \text{ cm} = (0.72) \text{ km}$

$$72000(\text{cm}) \times 0.00001 = 0.72 \text{ km}$$

$$72000(\text{cm}) \div 100000 = 0.72 \text{ km}$$

③ $6 \text{ km} = (600000) \text{ cm}$

$$6(\text{km}) \times 100000 = 600000\text{cm}$$

④ $0.2 \text{ km} = (20000) \text{ cm}$

$$0.2(\text{km}) \times 100000 = 20000\text{cm}$$