

算数プリント
5・6年生

単位の変換 体積 5

勉強した日 月 日



単位をおきかえる

$$1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ mL}$$

1 cm^3 は 1 mL の等倍
 cm^3 の単位は mL におきかえることができる

- ① $2058 \text{ cm}^3 = (2058) \text{ mL}$ ② $876 \text{ cm}^3 = (876) \text{ mL}$
 ③ $408 \text{ mL} = (408) \text{ cm}^3$ ④ $56 \text{ mL} = (56) \text{ cm}^3$



単位を小さくする

$$1 \text{ L} = 1000 \text{ cm}^3$$

1 L は 1 cm^3 の1000倍
 L の単位を cm^3 におきかえるときは、
 $\times 1000$ すればよい

単位を大きくする

$$1 \text{ cm}^3 = 0.001 \text{ L}$$

1 cm^3 は 1 L の1000分の1
 cm^3 の単位を L におきかえるときは、
 $\times 0.001$ または、 $\div 1000$ すればよい

- ① $5060 \text{ cm}^3 = (5.06) \text{ L}$
 $5060(\text{cm}^3) \times 0.001 = 5.06 \text{ L}$ $5060(\text{cm}^3) \div 1000 = 5.06 \text{ L}$
 ② $920 \text{ cm}^3 = (0.92) \text{ L}$
 $920(\text{cm}^3) \times 0.001 = 0.92 \text{ L}$ $920(\text{cm}^3) \div 1000 = 0.92 \text{ L}$
 ③ $87000 \text{ cm}^3 = (87) \text{ L}$
 $87000(\text{cm}^3) \times 0.001 = 87 \text{ L}$ $87000(\text{cm}^3) \div 1000 = 87 \text{ L}$
 ④ $0.609 \text{ L} = (609) \text{ cm}^3$
 $0.609(\text{L}) \times 1000 = 609 \text{ cm}^3$
 ⑤ $4 \text{ L} = (4000) \text{ cm}^3$
 $4(\text{L}) \times 1000 = 4000 \text{ cm}^3$
 ⑥ $35.2 \text{ L} = (35200) \text{ cm}^3$
 $35.2(\text{L}) \times 1000 = 35200 \text{ cm}^3$



単位を小さくする

$$1 \text{ m}^3 = 1000000 \text{ cm}^3$$

1 m³は1 cm³の 1000000 倍
m³ の単位を cm³ におきかえるときは、
×1000 000 すればよい

単位を大きくする

$$1 \text{ cm}^3 = 0.000001 \text{ m}^3$$

1 cm³は1 m³の 1000000 分の1
cm³ の単位を m³ におきかえるときは、
× 0.000001 または、÷ 1000000 すればよい

- ① $6000000 \text{ cm}^3 = (\text{ 6 }) \text{ m}^3$
 $6000000(\text{cm}^3) \times 0.000001 = 6 \text{ m}^3$
 $6000000(\text{cm}^3) \div 1000000 = 6 \text{ m}^3$
- ② $4030000 \text{ cm}^3 = (\text{ 4.03 }) \text{ m}^3$
 $4030000(\text{cm}^3) \times 0.000001 = 4.03 \text{ m}^3$
 $4030000(\text{cm}^3) \div 1000000 = 4.03 \text{ m}^3$
- ③ $57100 \text{ cm}^3 = (\text{ 0.0571 }) \text{ m}^3$
 $57100(\text{cm}^3) \times 0.000001 = 0.0571 \text{ m}^3$
 $57100(\text{cm}^3) \div 1000000 = 0.0571 \text{ m}^3$
- ④ $0.285 \text{ m}^3 = (\text{ 285000 }) \text{ cm}^3$
 $0.285(\text{m}^3) \times 1000000 = 285000 \text{ cm}^3$
- ⑤ $3.8 \text{ m}^3 = (\text{ 3800000 }) \text{ cm}^3$
 $3.8(\text{m}^3) \times 1000000 = 3800000 \text{ cm}^3$
- ⑥ $70 \text{ m}^3 = (\text{ 70000000 }) \text{ cm}^3$
 $70(\text{m}^3) \times 1000000 = 70000000 \text{ cm}^3$