

小5 算数

体積・容積の単位

$m^3 \cdot kL \cdot L \cdot dL \cdot cm^3 \cdot mL$ の変かん
混合問題 1

□ に あてはまる 数 を 書 け ま し ょ う。

(1) $3000cm^3 =$ 3 L

L			cm^3
3	0	0	0

$1L = 10cm \times 10cm \times 10cm = 1000cm^3$ になる
(0 が 3 こ)

$1L = 1000cm^3 = 1000mL$
(cm^3 と mL が同じだとおぼえるとわかりやすい)

※L を求める問題なので、 cm^3 が 0 の場合は書かない

(2) $4m^3 =$ 4000000 cm^3

m^3						cm^3
4	0	0	0	0	0	0

$1m = 100cm$ 、体積は縦 × 横 × 深さなので
 $100cm \times 100cm \times 100cm = 1000000cm^3$ になる
(0 が 6 こ)

(3) $2000L =$ 2 m^3

m^3			L
2	0	0	0

$1m^3 = 1000L = 1kL$
($1m^3$ は 1L の 1000 倍)

※ m^3 を求める問題なので、L が 0 の場合は書かない

(4) $700cm^3 =$ 700 mL

		cm^3 mL
7	0	0

$1mL = 1cm^3$

(mL と cm^3 が同じだとおぼえるとわかりやすい)

(5) $6kL =$ 6000 L

kL			L
6	0	0	0

$1kL = 1000L = 1m^3$

※k (キロ) は 1000 という意味

