

小5
算数

体積・容積の単位

$m^3 \cdot kL \cdot L \cdot dL \cdot c m^3 \cdot ml$ の変かん
混合問題 4

□にあてはまる数を書きましょう。

(1) $180000 cm^3 = \boxed{0.18} m^3$

m^3						cm^3
0	1	8	0	0	0	0

※ m^3 を求める問題なので、Lが0の場合は書かない

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

この場合は0が4こしかないので小数になる

(2) $32L = \boxed{0.032} m^3$

m^3			L
0	0	3	2

※ m^3 を求める問題なので、 m^3 まで0をつける

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

(3) $25000dL = \boxed{2.5} m^3$

m^3			L	dL
2	5	0	0	0

※ m^3 を求める問題なので、LとdLが0の場合は書かない

1 $m^3 = 1000L = 10000dL$
dLはLの1/10

(4) $50 cm^3 = \boxed{0.05} L$

L			cm^3
0	0	5	0

※Lを求める問題なので、 cm^3 が0の場合は書かない

1L=10cm×10cm×10cm=1000 cm^3 になる
(0が3こ)

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

(5) $0.7dL = \boxed{70} cm^3$

dL		cm^3
0	7	0

※ cm^3 を求める問題なので、 cm^3 の欄まで0を書く

1dL=100 cm^3 =100mL
dLはLの1/10

