

レビュー問題

小学校5年 算数

(月 日)

【② - 2 大きな体積】

氏名	
----	--

1 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。

- (1) たて5 m, 横9 m, 高さ7 mの直方体
- (2) 1辺6 mの立方体
- (3) たて10 m, 横8 m, 高さ4 mの直方体
- (4) 1 m^3 の積み木が104個集まった直方体

(1)		m^3
(2)		m^3
(3)		m^3
(4)		m^3

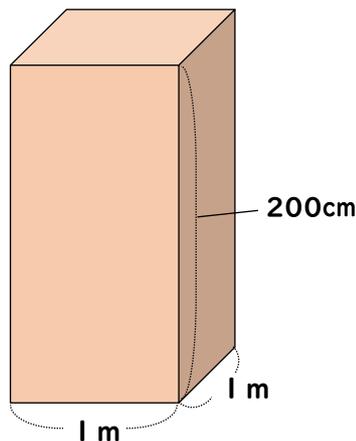
2 □に当てはまる数を書きましょう。

- (1) $8 \text{ m}^3 = \square \text{ cm}^3$
- (2) $54 \text{ m}^3 = \square \text{ cm}^3$
- (3) $0.3 \text{ m}^3 = \square \text{ cm}^3$
- (4) $7800000 \text{ cm}^3 = \square \text{ m}^3$
- (5) $507000 \text{ cm}^3 = \square \text{ m}^3$

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	

3 下の直方体の体積を求めましょう。

(式と答えを書きましょう。)



式	
答え	m^3

レビュー問題

小学校5年 算数

(月 日)

【② - 2 大きな体積】

氏名	解答
----	----

1 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。

- (1) たて5 m, 横9 m, 高さ7 mの直方体
- (2) 1辺6 mの立方体
- (3) たて10 m, 横8 m, 高さ4 mの直方体
- (4) 1 m³の積み木が104個集まった直方体

直方体の体積 = たて × 横 × 高さ
 立方体の体積 = 1辺 × 1辺 × 1辺

(1)	315 m ³
(2)	216 m ³
(3)	320 m ³
(4)	104 m ³

2 □に当てはまる数を書きましょう。

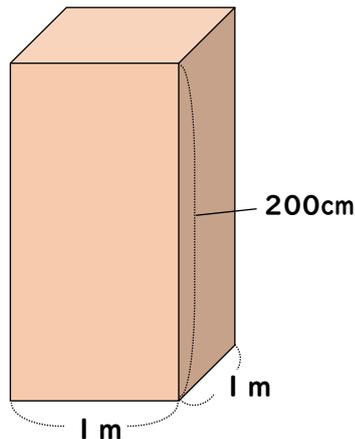
- (1) 8 m³ = □ cm³
- (2) 54 m³ = □ cm³
- (3) 0.3 m³ = □ cm³
- (4) 7800000 cm³ = □ m³
- (5) 507000 cm³ = □ m³

1 mは100 cmなので,
 1 m³ = 1 m × 1 m × 1 m
 = 100 cm × 100 cm × 100 cm
 = 1000000 cm³

(1)	8000000
(2)	54000000
(3)	300000
(4)	7.8
(5)	0.507

3 下の直方体の体積を求めましょう。

(式と答えを書きましょう。)



体積を求めるために、単位をそろえます。
 200 cmは2 mなので、
 体積 = 1 m × 1 m × 2 m となります。

式	1 × 1 × 2
答え	2 m ³