
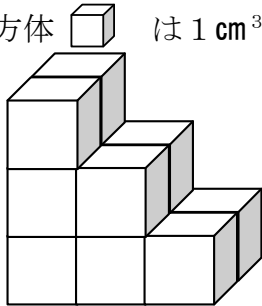


【小学校算数 学習単元評価問題 小5－②】

「体積」	(    ) 組 (    ) 番	氏名
------	----------------------	----

考え方 / 2	技 能 / 5	知・理 / 3	A問題 / 9	B問題 / 1	/ 10
---------	---------	---------	---------	---------	------

- 1 下の1つの立方体  は  $1\text{cm}^3$  です。次の図形の体積は、何  $\text{cm}^3$  ですか。

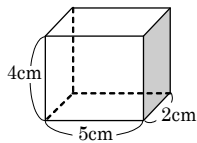


答え	
----	--

〔1〕〔知・理〕〔A問題〕

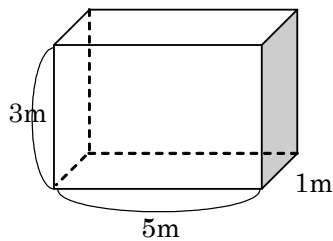
- 2 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。

(1)



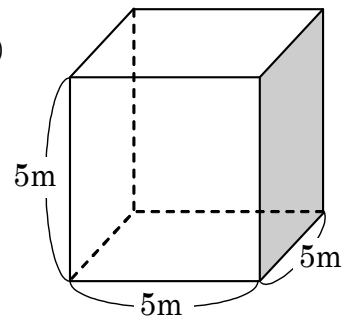
(1)	
-----	--

(2)



(2)	
-----	--

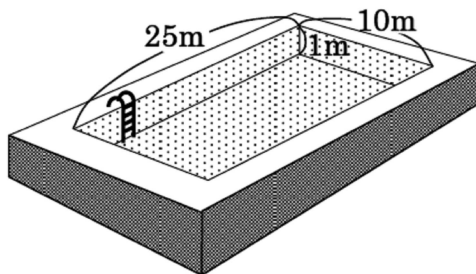
(3)



(3)	
-----	--

〔2〕～〔4〕〔技 能〕〔A問題〕

- 3 下のプールの容積を求めましょう。



答え	
----	--

〔5〕〔技 能〕〔A問題〕

- 4  $1\text{m}^3$ は何  $\text{cm}^3$  ですか。

答え	
----	--

〔6〕〔知・理〕〔A問題〕



【小学校算数 学習単元評価問題 小5－②】

「 体 積 」

解答例及び評価規準，評価の観点，設定通過率一覧

問題 番号	解 答 例	評価規準	評価の観点等					設 定 通過率 (%)
			考 え 方	技 能	知 ・ 理	A 問 題	B 問 題	
[1]	1 2 cm <sup>3</sup>	普遍単位cm <sup>3</sup> や直方体や立方体の体積の理解している。			○	○		9 0
[2]	4 0 cm <sup>3</sup>	体積の普遍単位cm <sup>3</sup> を知り，直方体の体積を，公式を使って求めることができる。		○		○		9 0
[3]	1 5 m <sup>3</sup>	体積の普遍単位cm <sup>3</sup> を知り，直方体の体積を，公式を使って求めることができる。		○		○		9 0
[4]	1 2 5 m <sup>3</sup>	体積の普遍単位cm <sup>3</sup> を知り，立方体の体積を，公式を使って求めることができる。		○		○		9 0
[5]	2 5 0 m <sup>3</sup>	容積（直方体の体積）を求めることができる。		○		○		9 0
[6]	1000000cm <sup>3</sup>	1m <sup>3</sup> の体積を理解し，1m <sup>3</sup> と1cm <sup>3</sup> の相互の関係を理解している。			○	○		8 5
[7]	(例) 5×8×10=400 5×4×5=100 400－100=300 答え：3 0 0 m <sup>3</sup>	直方体で構成された立体の体積を工夫して求めることができる。	○			○		8 0
[8]	2 倍，3 倍… 比例している	直方体の高さとは体積は比例の関係があることを理解している。			○	○		8 0
[9]	1 0 (cm)	直方体の高さとは体積の関係が比例関係にあることをもとに，高さを求めることができる。		○		○		7 5
[10]	4 (cm)	水槽内の水の体積をもとにして移し替えた際の水の深さについて筋道を立てて考えることができる。	○				○	6 5
合 計 1 0 問			2	5	3	9	1	83.5