

【算数】

<学習内容>

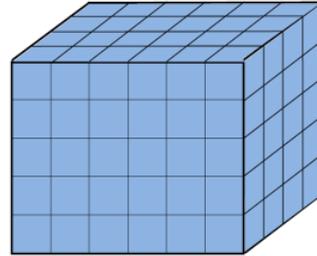
◆体積（教科書19ページ～）

面積と同じように、
体積も計算で求められるかな？

教科書19ページにある右の図のよう
な直方体の体積を計算で求める方法
を考えよう。

直方体の体積は何 cm^3 でしょうか？

(1)



面積と同じように、
体積も計算で求められるかな？



1 cm^3 の立方体の数で体積は出せたけど…、どうしたら数えられるかな？

自分の考えた体積の求め方を式に表してみよう。

式



式は、「算数で使う言葉」です。式で使っている数字が、図のどの部分を表しているのか、学校が再開したときに言葉で友達に伝えられるかな。説明する言葉を考え、ノートに書いておくといいですよ。

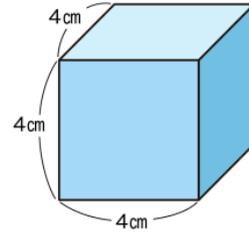
自分の考えた体積の求め方を式に表してみよう。

式



立方体も直方体と同じようにして体積を求められるかな？

(3)



今度は、 1cm^3 の立方体が書かれていないよ。直方体の時と同じように考えられるかな。

教科書 19 ページから 21 ページをみて、体積の求め方についてノートに整理してみよう。

Blank lined area for taking notes.

<保護者による関わり方のポイント>

◆ 体積(教科書 P19~)

- 体積を求め方は、公式を知っていれば簡単にできますが、大切なのは、なぜ、その公式で求めることができるのかを子どもなりに考えられる事です。
- そのためには、式に使用している数字が図のどこと一致しているのかに目を向けさせ、子ども自身が気付けるようにすることが大切になります。