

5月22日（金）

5年生のみなさんへ

長かった臨時休業が明け、来週から待ちに待った学校が始まります。久しぶりの学校、とても楽しみです。学校が再開しても、健康や安全に気を付けながら生活することは変わりません。3つの密に気を付けながら、楽しい学校生活が送れるようにしましょう。

勉強の遅れを心配している人もいると思いますが、一つ一つしっかりと学び、いっしょに力を伸ばしていきましょう。



今回は5年生の新しい単元です。

算数

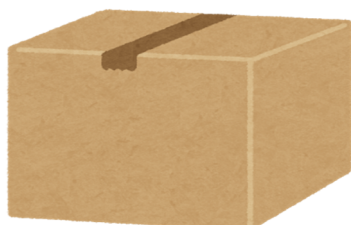
これまで学んだことをもとに、考えてみましょう。



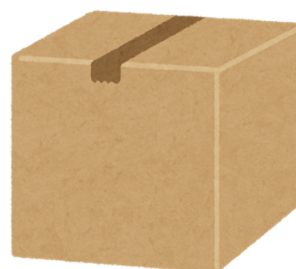
たく配便で荷物を送ろうと思うのだけど…どっちのダンボールの方がたくさん入るかな？

重ねて比べたり、長さをはかってくらべたいけど…箱は難しいね。

あ



い



先週、復習した面積では、

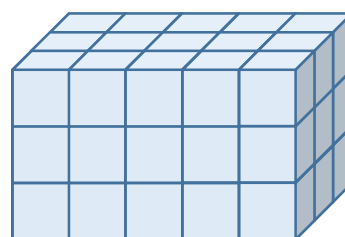
「1辺が1cmの正方形がいくつ分」で比べたよ！
箱の形でも使えないかな…？



かさのことを ^{たいせき}体積 といいます。

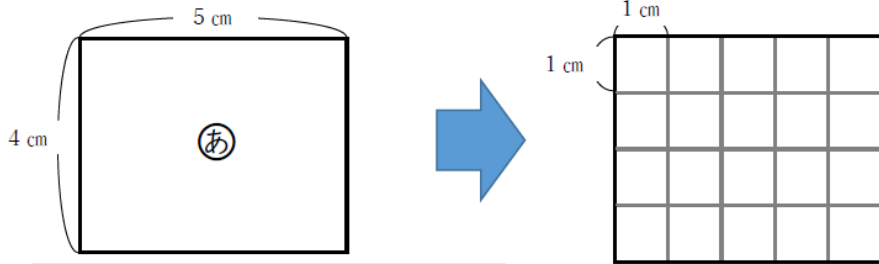
面積と同じように考えるとどうなるでしょう？下の図をヒントに考えてみましょう！

自分の考え



☆ 続きは学校で勉強します。みなさんの考えをぜひ聞かせてくださいね。

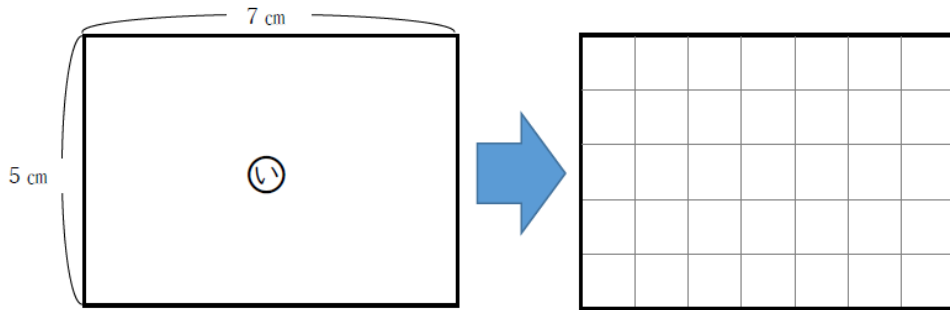
先週の答えです。全問正解、できたかな？



- 広さのことを(面積)と言います。(面積)は、1辺が1cmの正方形が何こ分あるかで表します。
- 1辺が1cmの正方形の面積を(1cm²)とかき、「1平方センチメートル」とよみます。

1辺が1cmの正方形がしきつめられているのが見えてきましたか…？

☆ ⑥の面積は1cm²の正方形が 20 こ分で、20cm² です。



線がなくても、1cm²の正方形が見えるかな…？不安な人は、線を引いてみると良いですね！

⑦の面積は、
1cm²がたてに 5 こが横に 7 列ならんでいるから、
 $\underline{5} \times \underline{7} = \underline{35}$
1cm²の正方形が 35 こあるので、
35 cm²です。

⑧の面積は、
1cm²がたてに 4 こが横に 4 列ならんでいるから、
 $\underline{4} \times \underline{4} = \underline{16}$
1cm²の正方形が 16 こあるので、
16 cm²です。

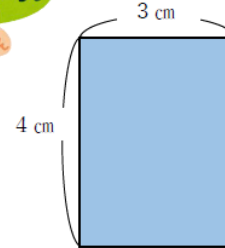
☆長方形や正方形の面積を求める公式

長方形の面積 = たて × 横
正方形の面積 = 1辺 × 1辺

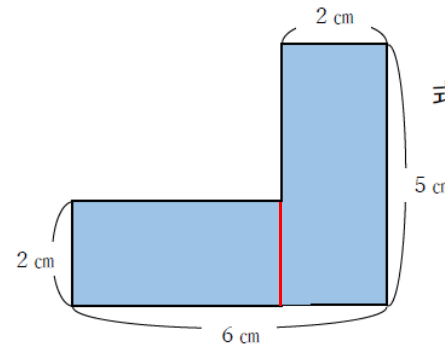
やってみよう!

○ 色のついた部分の面積を求めましょう。だんだんレベルアップします…ファイト!

式 (例) $3 \times 4 = 12$

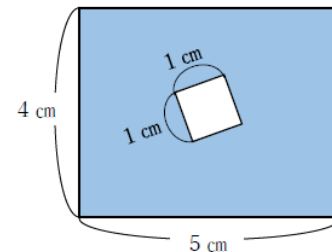


答え 12cm²



式 (例) $6 - 2 = 4$
 $2 \times 4 = 8$
 $2 \times 5 = 10$
 $8 + 10 = 18$

答え 18cm²



式 (例) $4 \times 5 = 20$
 $1 \times 1 = 1$
 $20 - 1 = 19$

答え 19cm²