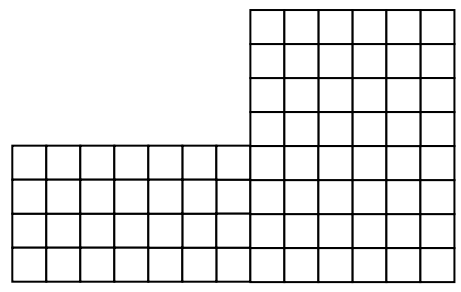


**教材 3-C-(3) 長方形と正方形の面積**

③ 調査問題『ゆみさんの求め方と式【 $4 \times 7 + 8 \times 6$ 】とちがうほか求め方の図と式』の解決のために

ゆみさんは、2つの長方形に分けて考えました。

- (1) ゆみさんの式の  $4 \times 7$  は、右の図のどの部分になりますか。あてはまる部分を赤くぬりましょう。
- (2) ゆみさんの式の  $8 \times 6$  は、右の図のどの部分になりますか。あてはまる部分を青くぬりましょう。

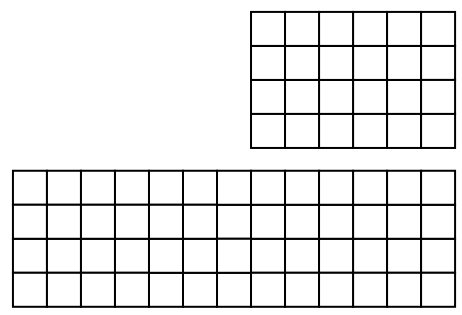


**これとはちがうほかの求め方を考えよう**

式で表すためには、  
どうしたらいいかな？

正方形や長方形の面積の公式をつかうと、かん単に面積が求められます。

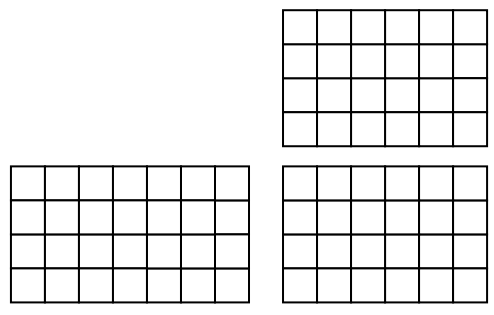
あ



<式>

<説明>

い

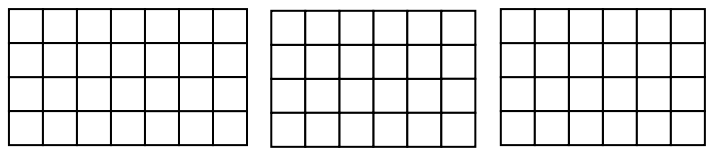
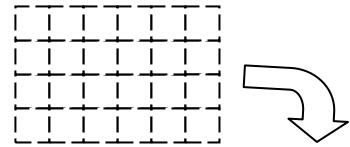


<式>

<説明>

う

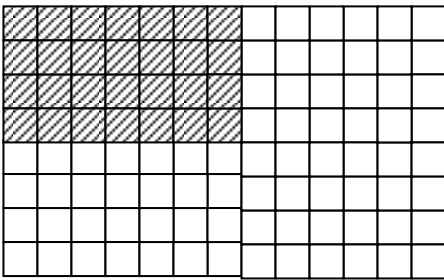
高さが同じだから移動すると長方形になるね



<式>

<説明>

え

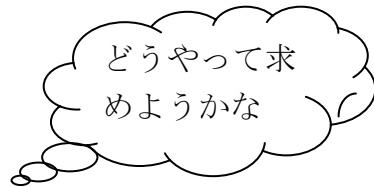
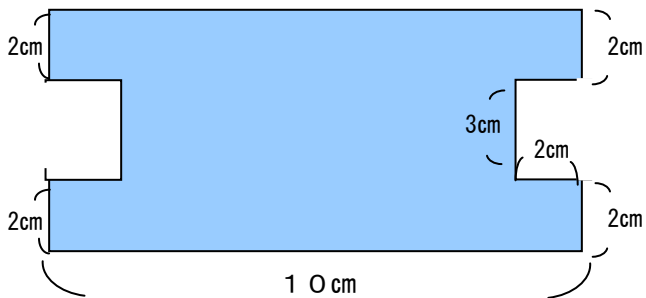


<式>

図に合わせて、色々な求め方を考えてみましょう。

**チャレンジ**

下の図形の色のついた部分の面積を求めましょう。また、求め方を説明しましょう。



<あなたの求め方>

<もう一つ、ちがう求め方を考えてみましょう>