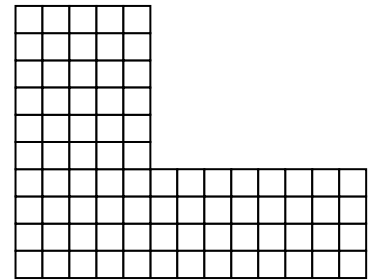


**教材3-C-(1) 長方形の面積**

③ 『せいじさんの式《 $6 \times 5 + 4 \times 13$ 》を説明する図』の解決のために

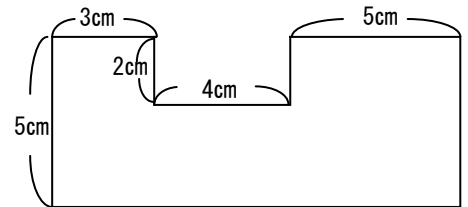
せいじさんは、2つの長方形に分けて考えました。

- (1) せいじさんの式の  $6 \times 5$  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) せいじさんの式の  $4 \times 13$  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。



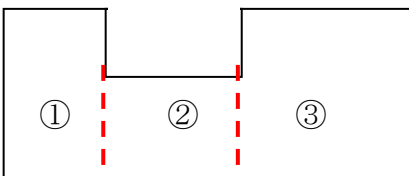
**たしかめよう**

- (1) 右の図のような形の面積をもとめるのに、まみさんは3とおりの方法を考えました。  
どのように考えたのか、(れい)のように図に点線をかきくわえて説明しましょう。

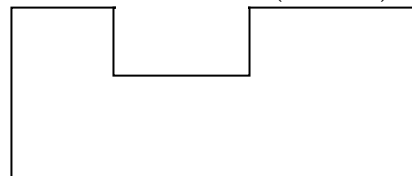


(れい)

$$5 \times 3 + 3 \times 4 + 5 \times 5$$



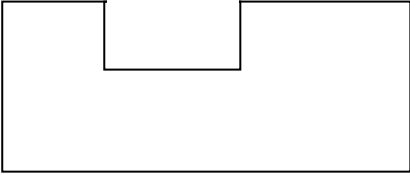
$$3 \times 12 + 2 \times (3 + 5)$$



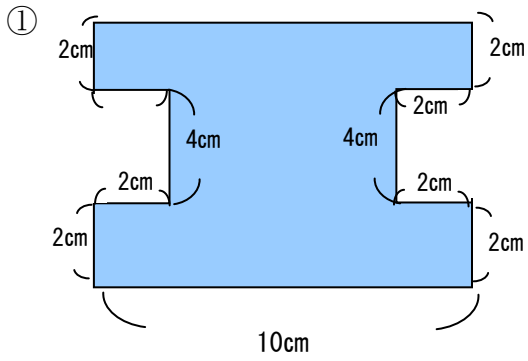
3つの長方形に分けると  
 ①の長方形は「 $5 \times 3$ 」  
 ②の長方形は「 $3 \times 4$ 」  
 ③の長方形は「 $5 \times 5$ 」  
 で、それぞれ面積を求めることができる。  
 もとの形は、3つの長方形の合計だから、3つの長方形の面積をたす。

年  組  番 名前

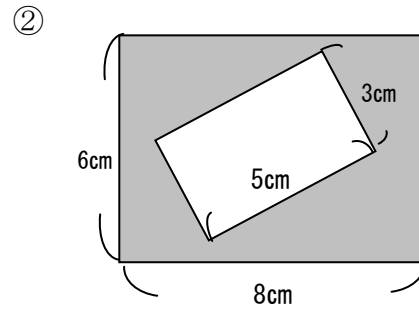
$$5 \times 12 - 2 \times 4$$



(2) 下の形の色のついた部分の面積をもとめましょう。



$\text{cm}^2$



$\text{cm}^2$