

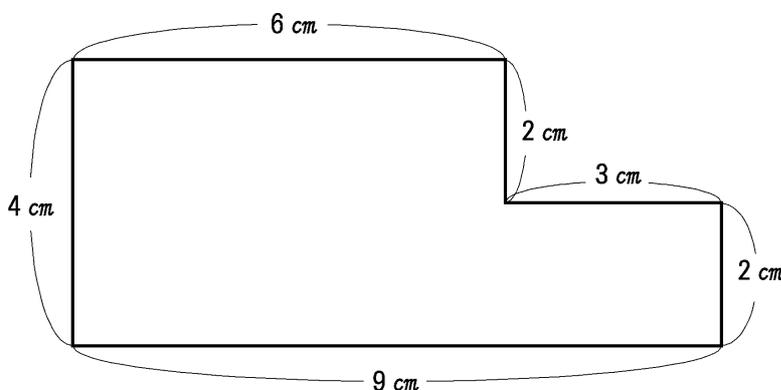


小 / 算数 / 4年 / 量と測定 /  
面積 / 理解シート

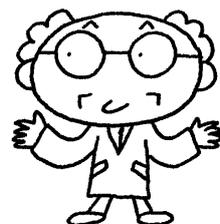
めんせき  
面積の公式が、  
ちよくせつ  
直接使えない形の面積は、  
もと  
どうやって求めるの



次のような形の面積を求めてみるよ。下の形は  
2つの長方形を組み合わせたものといえるね。



長方形に分けると、面積の公式が使えるそうだな。



**ポイント** ▶ 面積の公式が使えるように、3とおりに分けて面積を求めます。

おぼえて  
おこう

分けた面積を求めるのに必要な<sup>ひつよう</sup>辺の<sup>へん</sup>長さを表して、面積を求めます。

①

面積は、**あ**と**い**の長方形の面積の和になります。

**あ**...  $4 \times 6 = 24$ , **い**...  $2 \times 3 = 6$   
面積... **あ** + **い** =  $24 + 6 = 30$   $30\text{cm}^2$

よく  
わかるぞ!!



②

面積は、**か**と**き**の長方形の面積の和になります。

**か**...  $2 \times 6 = 12$ , **き**...  $2 \times 9 = 18$   
面積... **か** + **き** =  $12 + 18 = 30$   $30\text{cm}^2$

③

長方形**ろ**があるものとし、大きい長方形から、**し**をひきます。

長方形...  $4 \times 9 = 36$ , **し**...  $2 \times 3 = 6$   
面積...  $36 - 6 = 30$   $30\text{cm}^2$