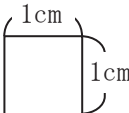
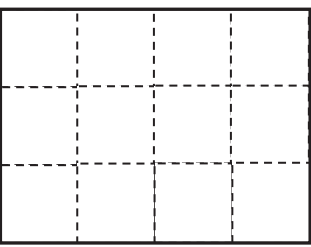


<b>4年</b> <b>14</b> <b>解説</b>	<b>面積</b>	年 組 名前

### 面積



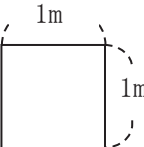
1 辺が 1 cm の正方形の面積を  
**1 平方センチメートル**  
 といい **1 cm<sup>2</sup>** と書く。

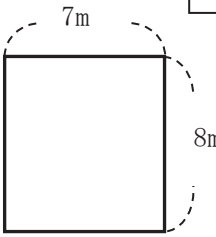
たてが 3cm 横が 4cm の長方形の面積は  $3 \times 4 = 12$   $12\text{cm}^2$  となる

長方形の面積 = たて × 横 (横 × たて)  
 正方形の面積 = 1 辺 × 1 辺

### 大きな面積の単位



1 辺が 1 m の正方形の面積を **1 平方メートル** といい **1 m<sup>2</sup>** と書く。  
**1 m<sup>2</sup> = 10000 cm<sup>2</sup>**

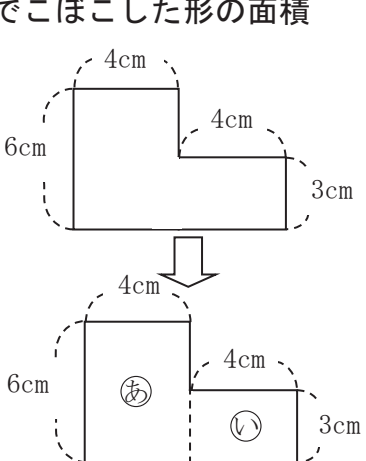
  


たて 8m 横 7m の部屋の面積は  $8 \times 7 = 56$   $56\text{m}^2$  となる

いろいろな大きな面積の単位

1a (アール)	= 100m <sup>2</sup>
1ha (ヘクタール)	= 10000m <sup>2</sup>
1km <sup>2</sup> (平方キロメートル)	= 1000000m <sup>2</sup>

### でこぼこした形の面積



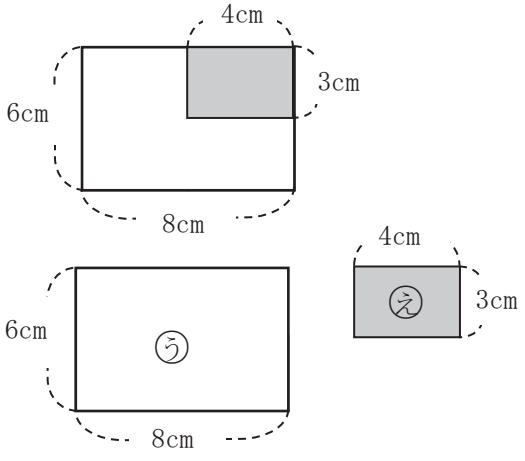
いくつかの長方形に分けて考える

求めたい形の面積は㊦と㊧を合わせた面積

㊦の面積  $6 \times 4 = 24$

㊧の面積  $3 \times 4 = 12$

$24 + 12 = 36$   $36\text{cm}^2$



長方形とみていない部分をひく

求めたい形の面積は㊨から㊩をひいた面積

㊨の面積  $6 \times 8 = 48$

㊩の面積  $3 \times 4 = 12$

$48 - 12 = 36$   $36\text{cm}^2$