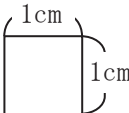
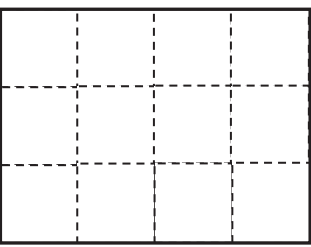


4年 14 解説	面積	年 組 名前

面積



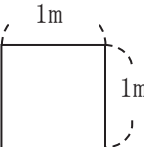
1 辺が 1 cm の正方形の面積を
1 平方センチメートル
 といい **1 cm²** と書く。



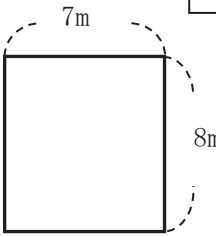
たてが 3cm 横が 4cm の長方形の面積は $3 \times 4 = 12$ 12cm^2 となる

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 m²** と書く。
1 m² = 10000 cm²

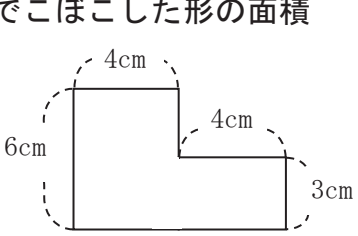


たて 8m 横 7m の部屋の面積は $8 \times 7 = 56$ 56m^2 となる

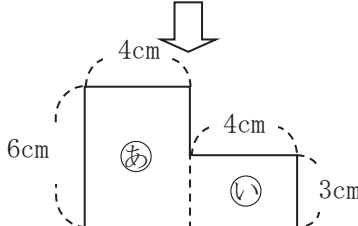
いろいろな大きな面積の単位

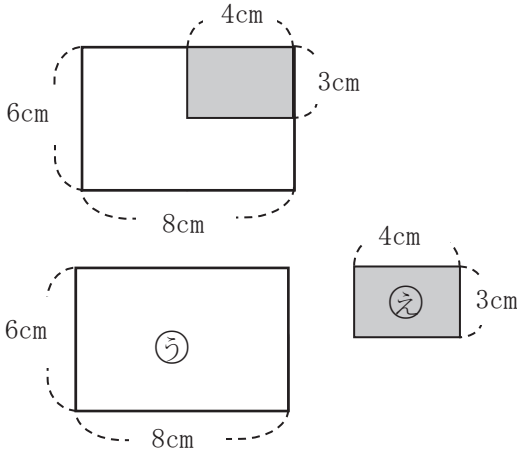
1a (アール)	= 100m ²
1ha (ヘクタール)	= 10000m ²
1km ² (平方キロメートル)	= 1000000m ²

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㊸と㊹を合わせた面積

㊸の面積 $6 \times 4 = 24$

㊹の面積 $3 \times 4 = 12$

$24 + 12 = 36$ 36cm^2

長方形とみていない部分をひく

求めたい形の面積は㊸から㊺をひいた面積

㊸の面積 $6 \times 8 = 48$

㊺の面積 $3 \times 4 = 12$

$48 - 12 = 36$ 36cm^2