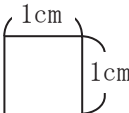
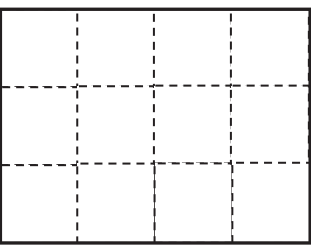


4年 14 解説	面積	年 組 名前

面積



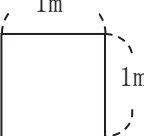
1 辺が 1 cm の正方形の面積を 1 平方センチメートル といひ 1cm^2 と書く。



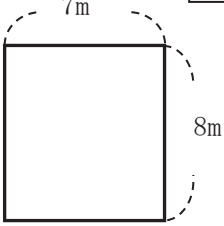
たてが 3cm 横が 4cm の長方形の面積は $3 \times 4 = 12$ 12cm^2 となる

長方形の面積 = たて \times 横 (横 \times たて)
 正方形の面積 = 1 辺 \times 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 といひ 1m^2 と書く。
 $1\text{m}^2 = 10000\text{cm}^2$

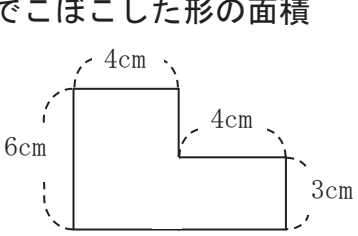


たて 8m 横 7m の部屋の面積は $8 \times 7 = 56$ 56m^2 となる

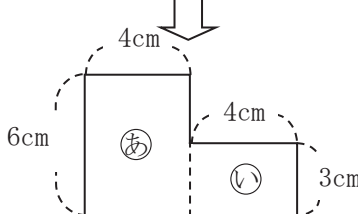
いろいろな大きな面積の単位

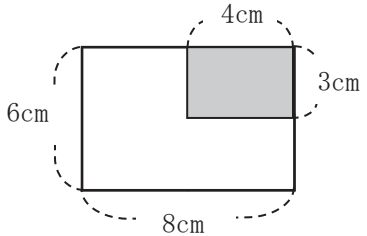
1a (アール)	= 100m^2
1ha (ヘクタール)	= 10000m^2
1km ² (平方キロメートル)	= 1000000m^2

でこぼこした形の面積

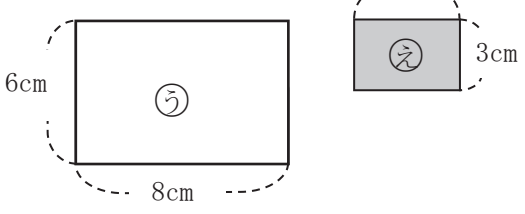


↓





↓



いくつかの長方形に分けて考える

求めたい形の面積は㊦と㊧を合わせた面積

㊦の面積 $6 \times 4 = 24$

㊧の面積 $3 \times 4 = 12$

$24 + 12 = 36$ 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㊨から㊩をひいた面積

㊨の面積 $6 \times 8 = 48$

㊩の面積 $3 \times 4 = 12$

$48 - 12 = 36$ 36cm^2