

# 面積の求め方

## 正方形

正方形は同じ数をかけるから  
分かりやすいね

**1 辺 × 1 辺 = 正方形の面積**

(式)  $1\text{ cm} \times 1\text{ cm} = 1\text{ cm}^2$     (式)  $2\text{ cm} \times 2\text{ cm} = 4\text{ cm}^2$     (式)  $3\text{ cm} \times 3\text{ cm} = 9\text{ cm}^2$

## 長方形

マス目で考えると「1 cm<sup>2</sup>がいくつ分だから○cm<sup>2</sup>になる」  
ということが分かるね

**たて × 横 = 長方形の面積**

(式)  $1\text{ cm} \times 2\text{ cm} = 2\text{ cm}^2$     (式)  $2\text{ cm} \times 3\text{ cm} = 6\text{ cm}^2$     (式)  $3\text{ cm} \times 4\text{ cm} = 12\text{ cm}^2$

## 面積の単位

平方センチメートル    平方メートル    アール    ヘクタール    平方キロメートル

$1\text{ cm} \times 1\text{ cm} = 1\text{ cm}^2$      $10\text{ cm} \times 10\text{ cm} = 100\text{ cm}^2$      $1\text{ m} \times 1\text{ m} = 1\text{ m}^2$      $10\text{ m} \times 10\text{ m} = 100\text{ m}^2 (1\text{ a})$      $100\text{ m} \times 100\text{ m} = 10000\text{ m}^2 (1\text{ ha})$      $1000\text{ m} \times 1000\text{ m} = 1000000\text{ m}^2 (1\text{ km}^2)$