

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 cm²がいくつ分だから○cm²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 cm^2 100 cm^2 1 m^2 1 a 1 ha 1 km^2

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