



小 / 算数 / 4年 / 量と測定 /
面積 / 理解シート

長方形・正方形の面積^{めんせき}を計算^{もと}で求める（公式）には、どうすればいいの



長方形や正方形の面積は、計算^{もと}で求めることができるんだよ。それは、面積の「公式^{こうしき}」を使えばいいんだよ。

※長方形・正方形の面積の公式は、次のとおりです。

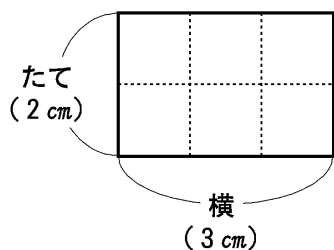
- 1 大切！ ・長方形の面積＝たて×横
- ・正方形の面積＝1辺^{へん}×1辺

長方形の面積は、横×たて、でも同じだよ。

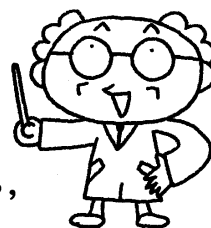
$$\bullet \times \blacksquare = \blacksquare \times \bullet$$

1

長方形の面積を、公式を使って求めます。



1 cm²がたてに2こ、横に3こ。
1 cm²が、2×3=6、6こだから、
面積は6 cm²。

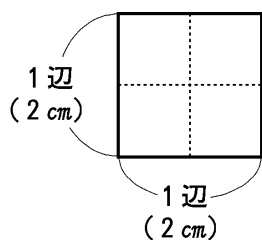


長方形の面積の公式を使います。 (面積) = (たて) × (横) = 2 × 3 = 6

6 cm²

2

正方形の面積を、公式を使って求めます。



1 cm²が1辺に2こ。1 cm²が、
2×2=4。4こだから、
面積は4 cm²。

辺の長さが、どんな単位になっても公式は使えるんだよ。

正方形の面積の公式を使います。

$$(面積) = \overset{(1辺)}{2} \times \overset{(1辺)}{2} = \overset{(面積)}{4}$$

4 cm²

