



小 / 算数 / 4年 / 量と測定 /
面積 / 理解シート

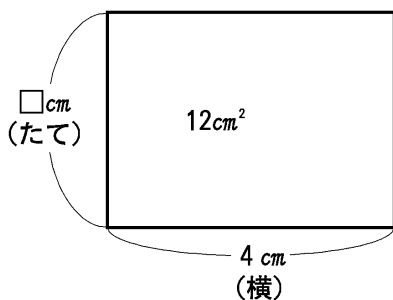
長方形の面積^{めんせき}と横の長さから、たての長さ^{もと}を求めるにはどうするの



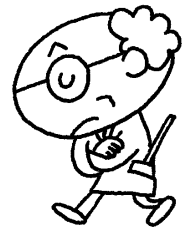
長さがわからないたての長さを□(cm)として、面積の公式を使ってたての長さ^{もと}を求めるんだよ。

1

下のたての長さ (□cm) を求めます。



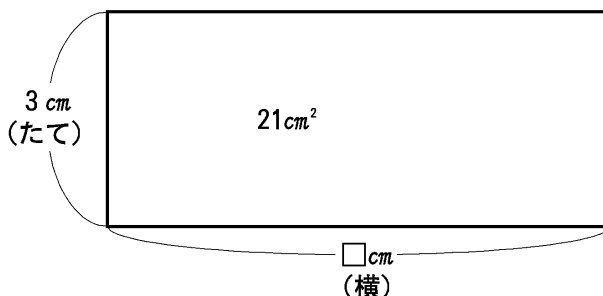
□ × 4 = 12 の □ は、わり算で求められるんだよ。



- ① 12, 4, □ を使って面積の公式を作って, □ を求めます。
 (たて) × (横) = (面積)
 $\square \times 4 = 12 \rightarrow \square = 12 \div 4 = 3$ たての長さ… 3 cm

2

下の横の長さ (□cm) を求めます。



面積の公式は、面積を求めるだけに使われるんじゃないよ。



- ① 21, 3, □ を使って面積の公式を作って, □ を求めます。
 (たて) × (横) = (面積)
 $3 \times \square = 21 \rightarrow \square = 21 \div 3 = 7$ 横の長さ… 7 cm