



小 / 算数 / 4年 / 量と測定 /  
面積 / 理解シート

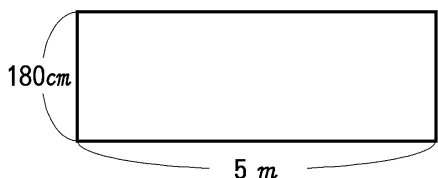
平方センチメートル <sup>たんい</sup> 単位の面積を <sup>めんせき</sup> <sup>平方メ</sup> <sup>ートル</sup> 単位にするには、どうすればいいの



ポイント ▶  $cm^2$  [平方センチメートル] <sup>たんい</sup> 単位を  $m^2$  [平方メートル] 単位にするときは、  
 $10000cm^2 = 1m^2$  がポイントになるんだよ。

1

下の長方形・正方形の面積を、 $m^2$  <sup>もと</sup> 単位で求めます。



① 長方形の面積を、まず  $cm^2$  単位にしてから、 $m^2$  単位にします。

ポイント ▶ ② それには、横の長さ  $5m$  を  $500cm$  にします。

③  $cm^2$  単位の面積を、 $m^2$  単位にします。

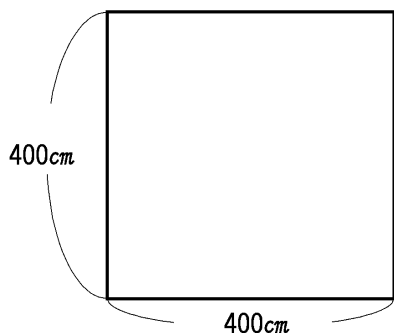
$$\begin{array}{ccccccc} & \text{(たて)} & \text{(横)} & \text{(cm}^2\text{単位)} & \text{(10000cm}^2=1m^2\text{)} & & \\ \text{(面積)} & = & 180 \times 500 = & 90000 & 90000 \div 10000 = & 9 & \end{array}$$

●  $90000cm^2$  を  $m^2$  単位にする方法 <sup>ほうほう</sup>

おぼえて  
おこう

●  $90000$  を  $10000$  でわります。

※  $cm^2$  単位を  $m^2$  にするには、次のよう  
にします。  $(cm^2\text{単位}) \div 10000$



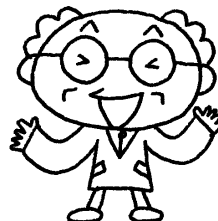
$$\begin{array}{l} \text{(cm単位)} \\ \text{面積} = 400 \times 400 = 160000 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{(cm}^2\text{単位)} \\ 160000 \div 10000 = 16 \end{array} \quad \text{面積} \cdots 16m^2$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 10000 \overline{) 160000} \\ \underline{100000} \phantom{0} \\ 60000 \\ \underline{60000} \\ 0 \end{array}$$

160000の0を4つ消すんだよ。

辺の長さを、 $m$  単位を  $cm$  単位にするんだよ。



面積  $\cdots 9m^2$

