



# 面積

正方形と長方形 3

次の問いに答えましょう。

① 1 辺が 12 cm の正方形と、たてが 8 cm で横の長さが分からない長方形があります。この正方形と長方形の面積が等しいとき長方形の横の長さは何 cm でしょう。

② たてが 60 mm 横が 90 mm の長方形があります。

1、この長方形の面積は何  $\text{cm}^2$  でしょう。

2、たての長さを変えずに、横の長さを 3 cm のばすと、面積は何  $\text{cm}^2$  増えるでしょう。

3、たての長さを 2 倍にして、横の長さを 2 倍にしました。面積は何倍になるでしょう。

③ まわりの長さが、60 cm の正方形と長方形があります。長方形の横の長さが 20 cm のとき、面積はどちらが何  $\text{cm}^2$  大きいでしょう。



# 面積

正方形と長方形 3

次の問いに答えましょう。

- ③ 1 辺が 12 cm の正方形と、たてが 8 cm で横の長さが分からない長方形があります。この正方形と長方形の面積が等しいとき長方形の横の長さは何 cm でしょう。

Ans 18 cm

- ④ たてが 60 mm 横が 90 mm の長方形があります。

1、この長方形の面積は何  $\text{cm}^2$  でしょう。

Ans  $54 \text{ cm}^2$

2、たての長さを変えずに、横の長さを 3 cm のばすと、面積は何  $\text{cm}^2$  増えるでしょう。

Ans  $18 \text{ cm}^2$

3、たての長さを 2 倍にして、横の長さを 2 倍にしました。面積は何倍になるでしょう。

Ans 4 倍

- ③ 正方形と長方形があります。どちらもまわりの長さが 60 cm です。  
長方形の横の長さが 20 cm のとき、面積はどちらが何  $\text{cm}^2$  大きいでしょう。

Ans 正方形のほうが  $25 \text{ cm}^2$  大きい