

こたえ 面積の文章題

ひょうじゅん
標準 ③

- 1 たて15cm、横20cmの長方形の画用紙の面積は何 cm^2 ですか。

しき

$15 \times 20 = 300$

こたえ

300cm^2

- 2 1辺が25mの正方形のプールの面積は何 m^2 ですか。

しき

$25 \times 25 = 625$

こたえ

625m^2

- 3 面積が 180m^2 の長方形の花だんがあります。横の長さは15mです。たての長さは何mですか。

しき

$180 \div 15 = 12$

こたえ

12m

- 4 たて40m、横50mの長方形の畑があります。面積は何 m^2 ですか。また、何aですか。

しき

$40 \times 50 = 2000$

こたえ

$2000\text{m}^2 \cdot 20\text{a}$

- 5 たて3m、横4mのへやに、1辺が50cmの正方形のマットをしきつめます。マットは何まいいりますか。

こたえ

48まい

- 6 たて2km、横3kmの長方形の森があります。面積は何 km^2 ですか。また、何haですか。

しき

$2 \times 3 = 6$

こたえ

$6\text{km}^2 \cdot 600\text{ha}$

おうちの方へ

- ① 300cm^2 、② 625m^2 、③12m、④ $2000\text{m}^2 = 20\text{a}$ 、⑥ $6\text{km}^2 = 600\text{ha}$ 。
- ⑤：たて300cmに6まい、横400cmに8まいならぶので、 $6 \times 8 = 48$ まい（面積 $120000\text{cm}^2 \div 2500\text{cm}^2$ でもよい）。