

面積のすいり

じゅけんいりぐち
受験入口 ①

- ① まわりの長さが30cmで、横の長さがたての長さの2倍の長方形があります。この長方形の面積は何 cm^2 ですか。

こたえ

- ② 面積が 60cm^2 で、たてと横の長さがどちらも整数 (cm) の長方形のうち、まわりの長さがいちばん短いものの、まわりの長さは何cmですか。

こたえ

- ③ 正方形の1辺の長さを3cm長くしたら、面積が 39cm^2 ふえました。もとの正方形の1辺は何cmですか。

こたえ

- ④ 長方形の、たてを2cm短く、横を3cm長くしたら、1辺8cmの正方形になりました。もとの長方形の面積は何 cm^2 ですか。

こたえ

- ⑤ 1辺が6cmの正方形と、面積が同じで横が9cmの長方形があります。長方形のまわりの長さは何cmですか。

こたえ