

重なりや組み合わせの面積

じゅけんいりぐち
受験入口 ②

- ① たて6cm、横10cmの長方形の紙が2まいあります。この2まいを、重なった部分が1辺4cmの正方形になるように重ねました。全体の面積は何 cm^2 ですか。

こたえ _____

- ② たて4cm、横12cmの長方形のテープを3本、のりしろを2cmずつにして、まっすぐ横につなぎました。全体の面積は何 cm^2 ですか。

こたえ _____

- ③ たて15m、横20mの長方形の土地に、はば2mの道が、たてに2本、横に1本通っています。道をのぞいた部分の面積は何 m^2 ですか。

こたえ _____

- ④ 1辺が8cmの正方形の中に、1辺が4cmの正方形をぴったり入れます。大きい正方形の中で、小さい正方形のない部分の面積は何 cm^2 ですか。また、それは小さい正方形の面積の何倍ですか。

こたえ _____

- ⑤ 面積が 100cm^2 の正方形のまわりに、はば1cmのわくをつけました。わくの面積は何 cm^2 ですか。

こたえ _____