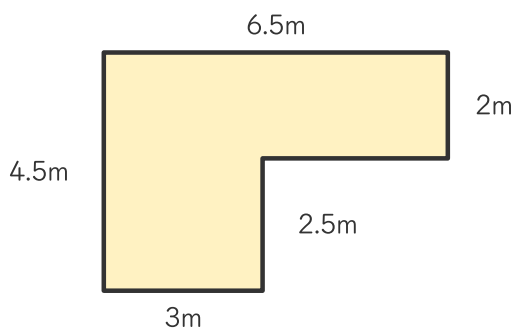


こたえ 複合図形の面積と小数

はってん
発展 ②

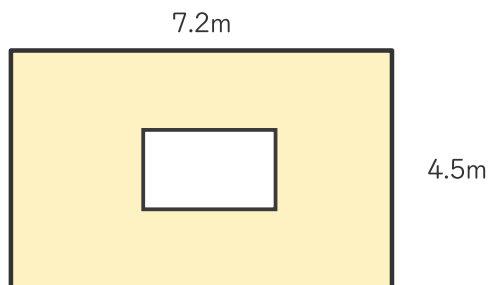
1 つぎの形の面積をもとめましょう。



式

$$4.5 \times 3 + 2 \times 3.5 = 20.5$$

答え

20.5 m²

中の白い長方形はたて1.5m、横2.5m

式

$$4.5 \times 7.2 - 1.5 \times 2.5 = 28.65$$

答え

28.65 m²

2 たて12.5m、横20mの長方形の土地に、はば1.6mの道を、たてと横に1本ずつ、はしからはしまで通しました。道をのぞいた土地の面積は何m²ですか。

しき

$$(12.5 - 1.6) \times (20 - 1.6) = 200.56$$

こたえ

200.56m²

3 たて2.4m、横3.6mの長方形のゆかに、1辺0.3mの正方形のタイルをすきまなくしきます。タイルは何まいいりますか。

しき

$$(2.4 \div 0.3) \times (3.6 \div 0.3) = 96$$

こたえ

96まい

おうちの方へ

- ①左：たてに分けて $4.5 \times 3 = 13.5$ 、 $2 \times 3.5 = 7$ 、合わせて 20.5m^2 。
右： $32.4 - 3.75 = 28.65\text{m}^2$ 。
- ②：道をはしによせると、たて10.9m、横18.4mの長方形になります。③：たてに8まい、横に12まいならびます。