

小学4年

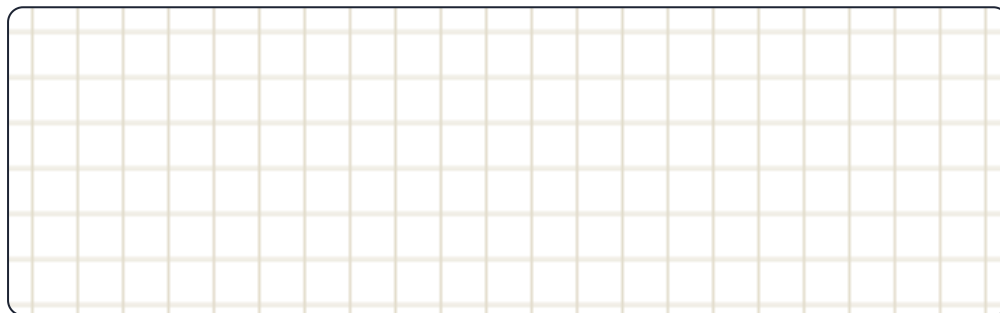
算数

## 組み合わせた 図形の 面積

分けて たす・ひく

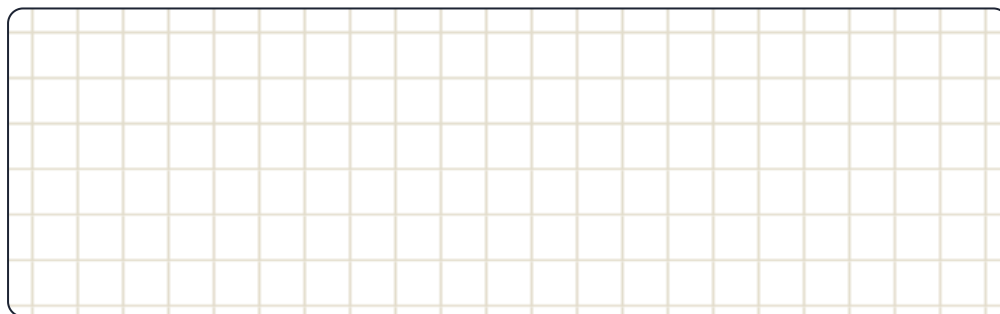
式と 答えを 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

- ① たて 5cm、よこ 7cm の 長方形から、たて 2cm、よこ 3cm の 長方形を 切りとった 形の 面積は 何 $\text{cm}^2$ ですか。



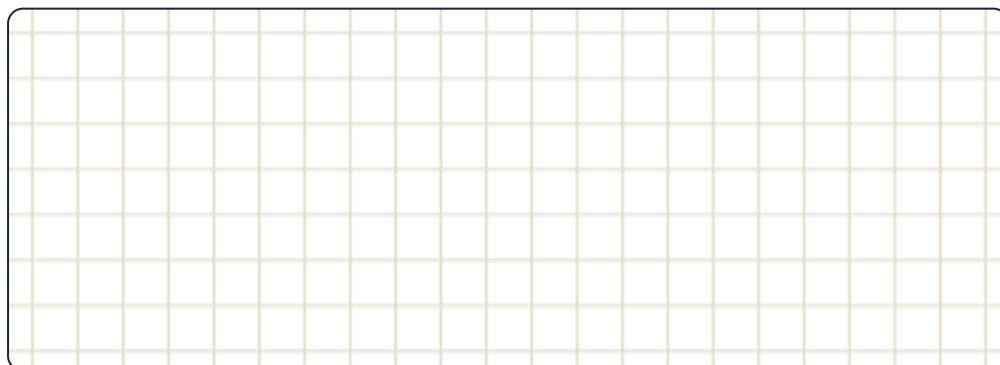
動画で 見る  
場面 6  
「大きな 長方形から ひく」

- ② たて 3cm・よこ 4cm の 長方形と、たて 2cm・よこ 5cm の 長方形を、はしを つなげて 作った 形の 面積は 何 $\text{cm}^2$ ですか。



動画で 見る  
場面 4  
「分けて たす」

- ③ L字の 形の 面積を 求める 方法を、二つ 答えよう。



動画で 見る  
場面 7  
「どれでも 同じ」

## 組み合わせた 図形の 面積

分けて たす・ひく

- ① たて 5cm、よこ 7cm の 長方形から、たて 2cm、よこ 3cm の 長方形を 切りとった 形の 面積は 何 $\text{cm}^2$ ですか。

**ヒント** 大きな 長方形の 面積から、切りとった ところの 面積を ひこう。

**答え** 大きな 長方形は  $5 \times 7 = 35$ 。切りとった ところは  $2 \times 3 = 6$ 。 $35 - 6 = 29$  で、 $29\text{cm}^2$  です。

- ② たて 3cm・よこ 4cm の 長方形と、たて 2cm・よこ 5cm の 長方形を、はしを つなげて 作った 形の 面積は 何 $\text{cm}^2$ ですか。

**ヒント** 二つの 長方形の 面積を それぞれ 求めて たそう。

**答え**  $3 \times 4 = 12$ 、 $2 \times 5 = 10$ 。 $12 + 10 = 22$  で、 $22\text{cm}^2$  です。

- ③ L字の 形の 面積を 求める 方法を、二つ 答えよう。

**ヒント** 「分けて たす」と「ひく」の 場面を 思い出そう。

**答え** 「分けて たす」方法と、「大きな 長方形から ひく」方法です。どちらでも 同じ 面積に なります。