

小学5年

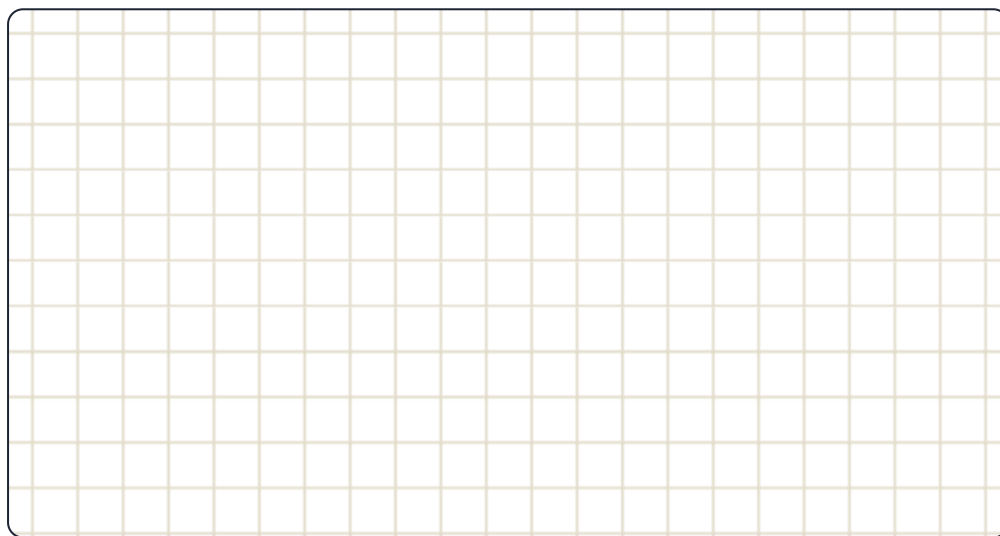
算数

台形とひし形の面積

知っている図形に直して求める

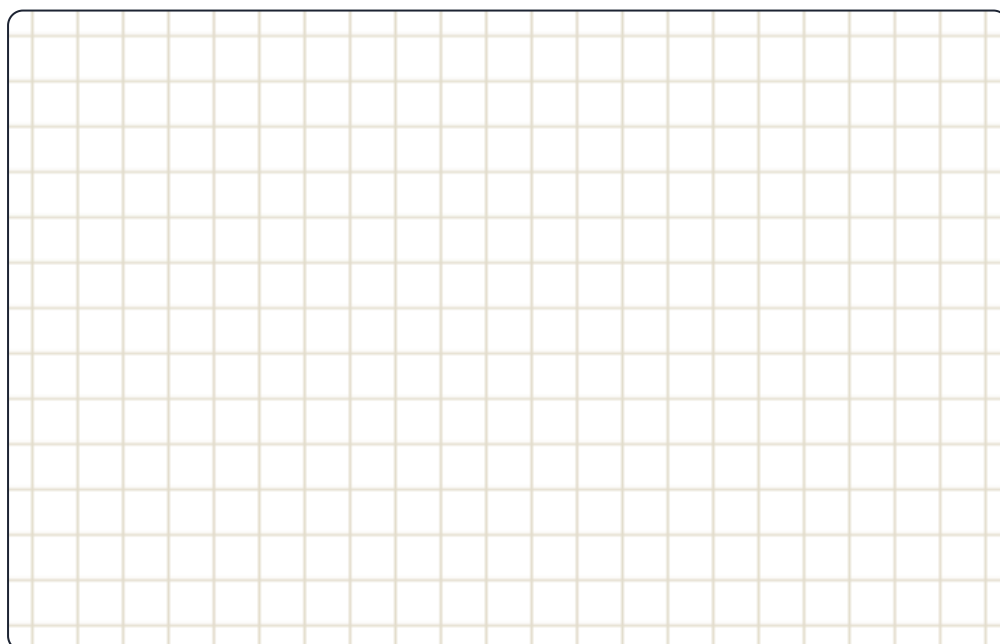
式と 答えを 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

- ① 上底 3cm、下底 7cm、高さ 4cmの 台形の 面積を 求める 式は、
「ア $3 \times 7 \times 4 \div 2$ 」「イ $(3 + 7) \times 4 \div 2$ 」「ウ $(3 + 7) \times 4$ 」の どれですか。



動画で 見る
場面 5
「台形の 面積」

- ② 対角線が 10cmと 4cmの ひし形の 面積は 何 cm^2 ですか。



動画で 見る
場面 8
「ひし形は 半分」

台形とひし形の面積

知っている図形に直して求める

- ① 上底 3cm、下底 7cm、高さ 4cmの 台形の 面積を 求める 式は、「ア $3 \times 7 \times 4 \div 2$ 」「イ $(3 + 7) \times 4 \div 2$ 」「ウ $(3 + 7) \times 4$ 」の どれですか。

ヒント 同じ 台形を もう 1つ 組み合わせた 平行四辺形の 半分だよ。底辺は 上底と 下底を たした 長さ。

答え 「イ $(3 + 7) \times 4 \div 2$ 」です。 $3 + 7 = 10$ 、 $10 \times 4 = 40$ 、 $40 \div 2 = 20$ で、 20cm^2 です。台形は 上底と 下底を たして 高さを かけ、2で わります。

- ② 対角線が 10cmと 4cmの ひし形の 面積は 何 cm^2 ですか。

ヒント 対角線を 2辺と する 長方形の 半分だよ。

答え $10 \times 4 = 40$ 、 $40 \div 2 = 20$ で、 20cm^2 です。