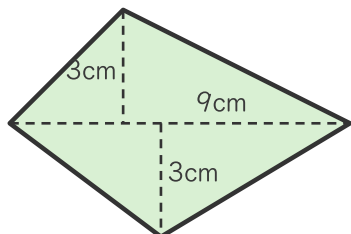


こたえ いろいろな四角形の面積

ひょうじゅん ④

① 四角形を、対角線で2つの三角形に分けて、面積をもとめましょう。

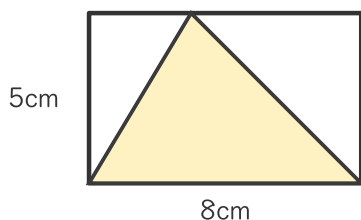


$$\text{上の三角形} \quad 9 \times 3 \div 2 = 13.5$$

$$\text{下の三角形} \quad 9 \times 3 \div 2 = 13.5$$

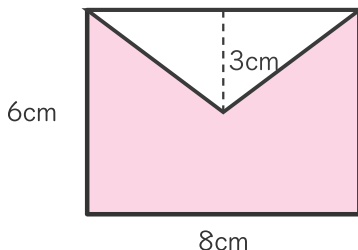
$$\text{あわせて} \quad 27 \text{ cm}^2$$

② 色のついた部分の面積をもとめましょう。



$$\text{式} \quad 8 \times 5 \div 2 = 20$$

$$\text{答え} \quad 20 \text{ cm}^2$$



$$\text{式} \quad 8 \times 6 - 8 \times 3 \div 2 = 36$$

$$\text{答え} \quad 36 \text{ cm}^2$$

③ たて10m、横16mの長方形の土地に、底辺16m、高さ10mの三角形の花だんをつくりました。花だんでない部分の面積は何m²ですか。

$$\text{しき} \quad 10 \times 16 - 16 \times 10 \div 2 = 80 \quad \text{こたえ} \quad 80 \text{ m}^2$$

おうちの方へ

- どんな四角形も、対角線で2つの三角形に分ければ、面積がもとめられます。
- ②左：長方形の中の三角形は、底辺8cm、高さ5cmなので、長方形のちょうど半分です。