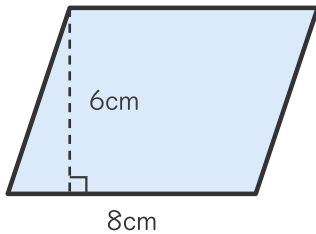


こたえ 四角形と三角形の面積 まとめ

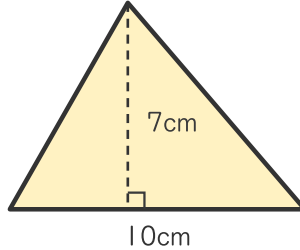
ひょうじゅん 標準 ⑤

1 つぎの図形の面積をもとめましょう。



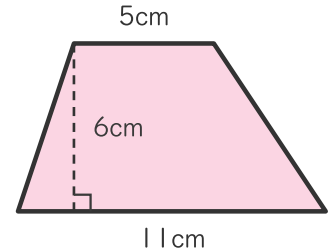
式 $8 \times 6 = 48$

答え 48 cm^2



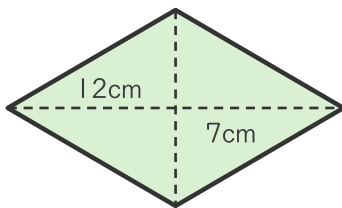
式 $10 \times 7 \div 2 = 35$

答え 35 cm^2



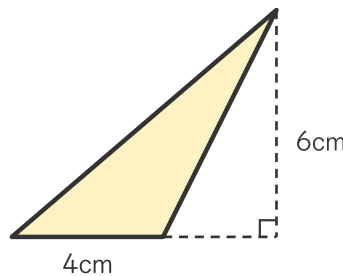
式 $(5 + 11) \times 6 \div 2 = 48$

答え 48 cm^2



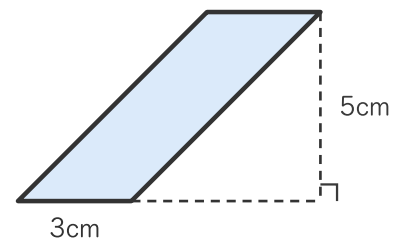
式 $12 \times 7 \div 2 = 42$

答え 42 cm^2



式 $4 \times 6 \div 2 = 12$

答え 12 cm^2



式 $3 \times 5 = 15$

答え 15 cm^2

2 面積が 56 cm^2 、底辺が 14 cm の三角形の高さは何 cm ですか。

しき $56 \times 2 \div 14 = 8$

こたえ 8 cm

3 底辺が 7 cm の平行四辺形があります。高さが 3 cm から 9 cm になると、面積は何倍になりますか。

しき $9 \div 3 = 3$

こたえ 3 倍

おうちの方へ

- 平行四辺形＝底辺×高さ、三角形＝底辺×高さ÷2、台形＝（上底＋下底）×高さ÷2、ひし形＝対角線×対角線÷2。
- 底辺がきまっているとき、面積は高さに比例します。高さが3倍になれば、面積も3倍。