

1 ()にあてはまる言葉を入れて、
面積の公式を確かめましょう。

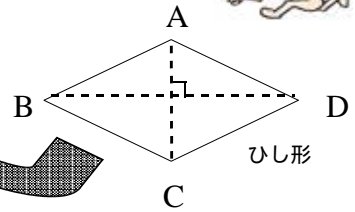
平行四辺形の面積 = () × ()

三角形の面積 = () × () ÷ 2

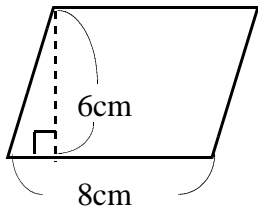
台形の面積 = (+) × () ÷ 2

ひし形の面積 = () AC × () BD ÷ 2

公式をもとに、平行四
辺形・三角形・台形・
ひし形の面積を求めま
しょう。

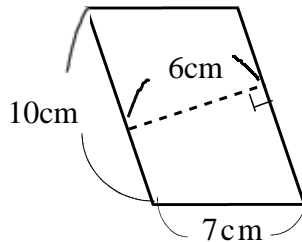


2 面積を求めましょう。



式 _____

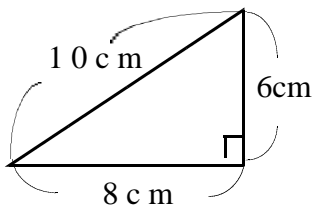
答え _____



式 _____

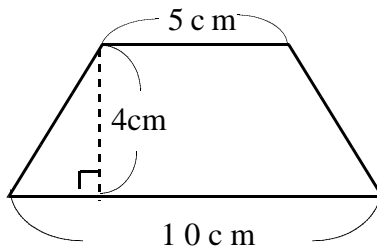
答え _____

底辺に垂直な直線に目を
つけると高さが見つかる
はずだよ。



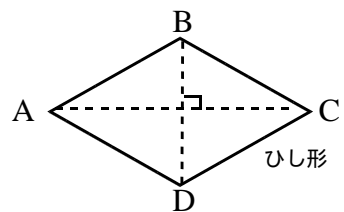
式 _____

答え _____



式 _____

答え _____



対角線 AC が 6 cm
対角線 BD が 4 cm

式 _____

答え _____

1 ()にあてはまる言葉を入れて、
面積の公式を確かめましょう。

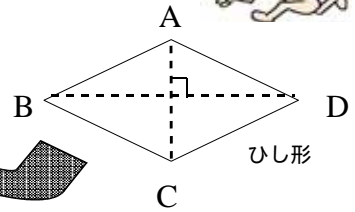
平行四辺形の面積 = (^{ていへん}底辺) × (高さ)

三角形の面積 = (^{ていへん}底辺) × (高さ) ÷ 2

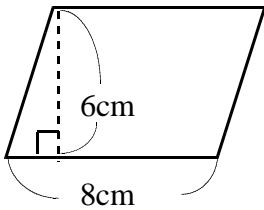
台形の面積 = (^{じょうてい}上底 + ^{かてい}下底) × (高さ) ÷ 2

ひし形の面積 = (対角線) AC × (対角線) BD ÷ 2

公式をもとに、平行四
辺形・三角形・台形・
ひし形の面積を求めま
しょう。

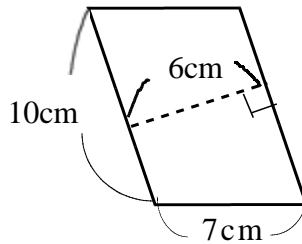


2 面積を求めましょう。



式 $8 \times 6 = 48$

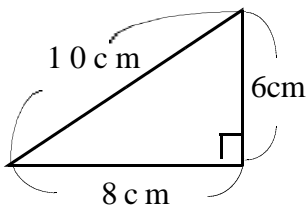
答え 48 cm^2



式 $10 \times 6 = 60$

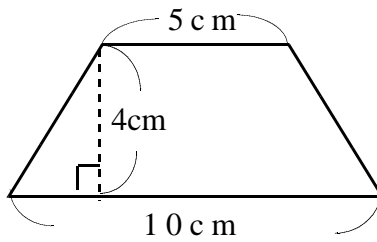
答え 60 cm^2

底辺に垂直な直線に目を
つけると高さが見つかる
はずだよ。



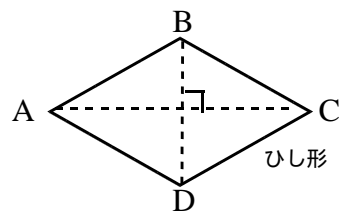
式 $8 \times 6 \div 2 = 24$

答え 24 cm^2



式 $(5+10) \times 4 \div 2 = 30$

答え 30 cm^2



対角線 AC が 6 cm

対角線 BD が 4 cm

式 $6 \times 4 \div 2 = 12$

答え 12 cm^2