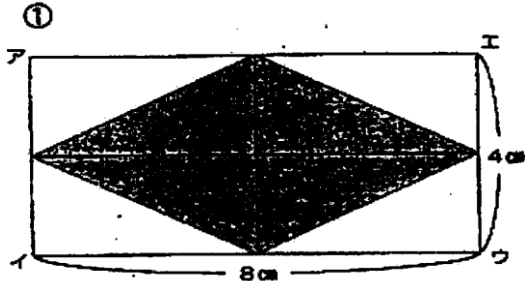


年 組 名前 ()

面積／チャレンジ (ひし形・多角形・台形)

☆ ひし形の面積をもとめましょう。

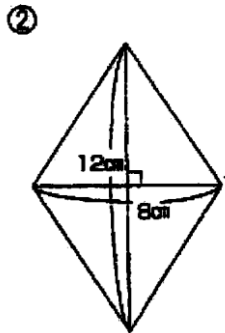


上のひし形は長方形アイウエの $\frac{1}{2}$ だから、

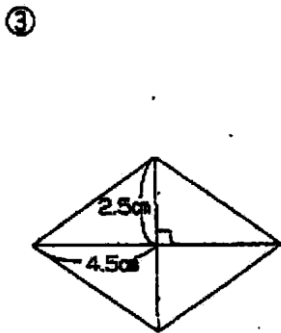
× ÷ 2 =

答え _____

ひし形の面積 = 対角線 × 対角線 ÷ 2

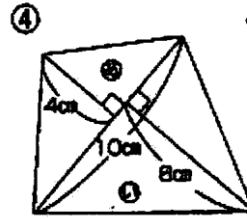


式 _____
答え _____



式 _____
対角線の長さは？
答え _____

☆ 次の図形の面積をもとめましょう。

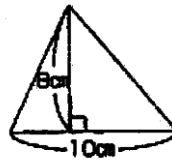


三角形に分けて考えよう。

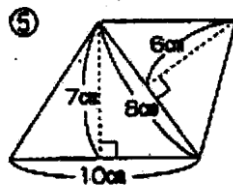
④ 式 × ÷ 2 =



⑤ 式 × ÷ 2 =

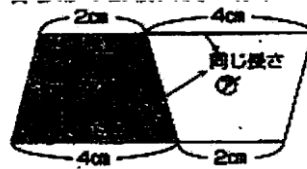


式 ④ + ⑥ _____
答え _____



式 _____
式 _____
答え _____

☆ 台形の面積は次のようにして求めます。



同じ台形2つで平行四辺形

台形の面積 = (上底 + 下底) × 高さ ÷ 2

⑥ 上の台形の面積を求めてみましょう。
式 _____

答え _____