

【台形の面積の公式】

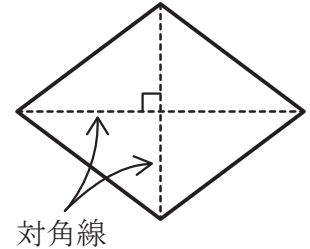
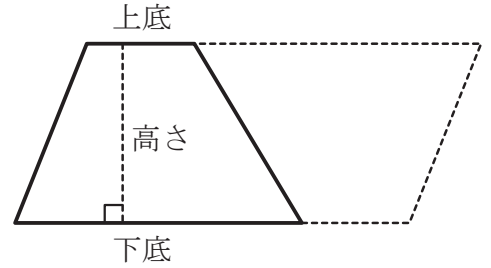
台形の面積 = (上底 + 下底) × 高さ ÷ 2

【ひし形の面積の公式】 ※対角線が直角に交わる図形に使えます

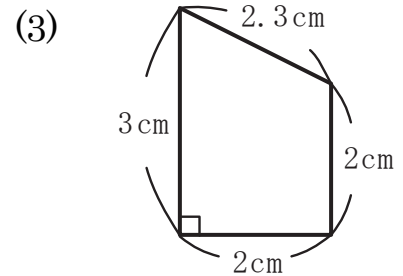
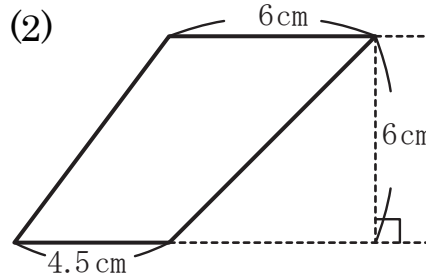
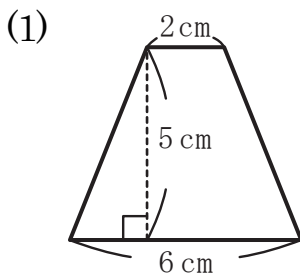
ひし形の面積 = 対角線 × 対角線 ÷ 2

※公式のみちびき方

1. 台形の公式は、図のように合同な台形を2つ並べると平行四辺形になることからわかります。
2. ひし形の公式は、底辺が共通で、高さの和が対角線になる2つの三角形に分けられることからわかります。



【1】 次の図形の面積を求めなさい。

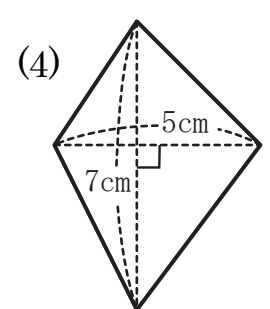
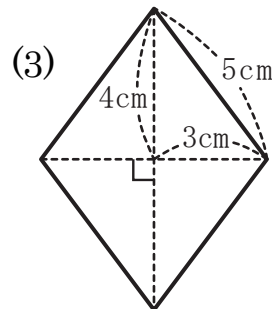
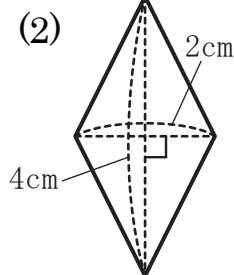
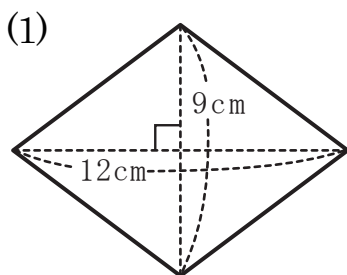


(1) 式 _____ 答え _____

(2) 式 _____ 答え _____

(3) 式 _____ 答え _____

【2】 次の図形の面積を求めなさい。



(1) 式 _____ 答え _____

(2) 式 _____ 答え _____

(3) 式 _____ 答え _____

(4) 式 _____ 答え _____