

15

正答例と解説  
5年「角柱と円柱」

〔考え方のポイント〕  
辺の長さや面と面の関係から考えよう

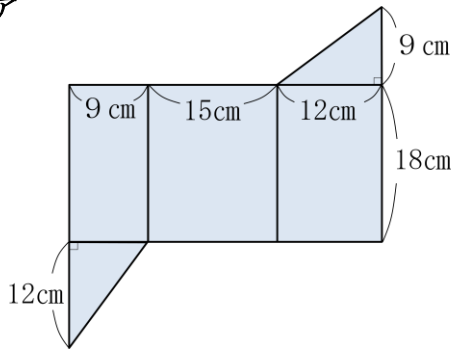
(1)の正答例

答え (ア・エ)

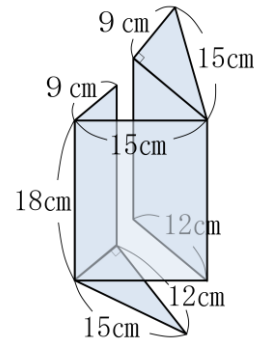
長さの等しい辺を考えよう。



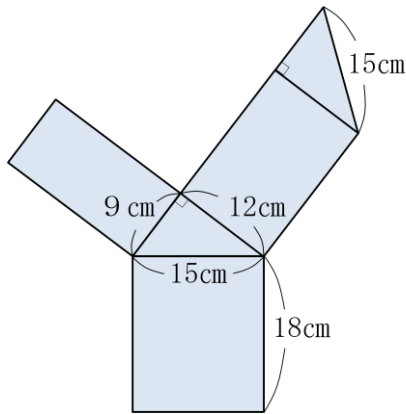
ア



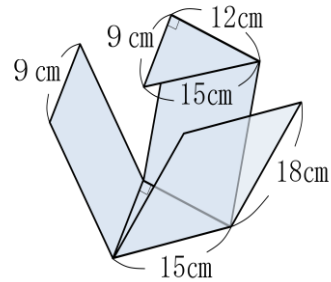
展開図を組み立てる



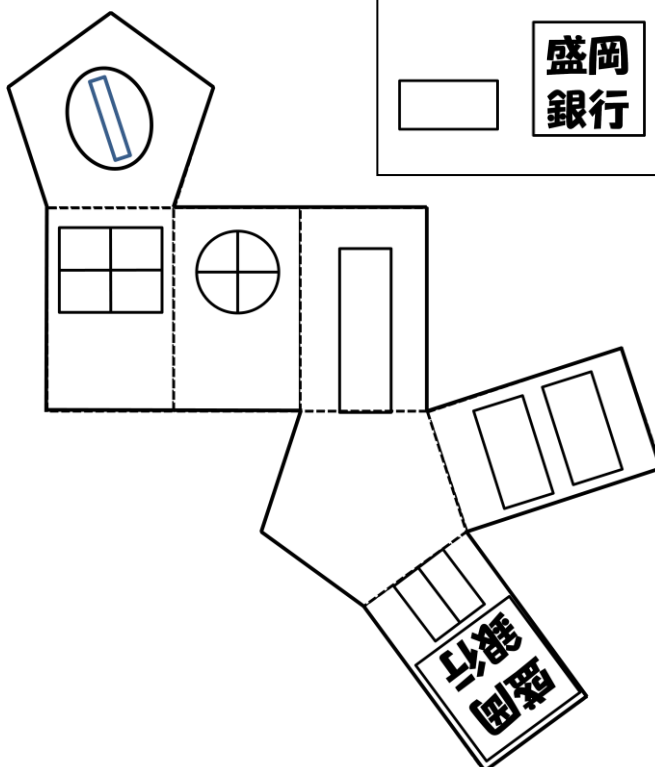
エ



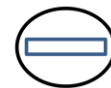
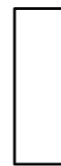
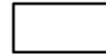
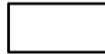
展開図を組み立てる



(2)の正答例




(部品)



どの側面にどの部品があてはまるのかを考えましょう。

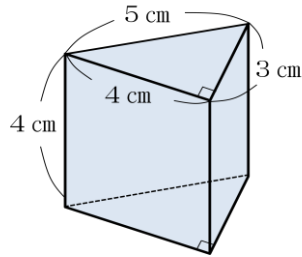
また、部品の向きにも注意しましょう。

上の面にあてはめる  の向きにも気をつけましょう。

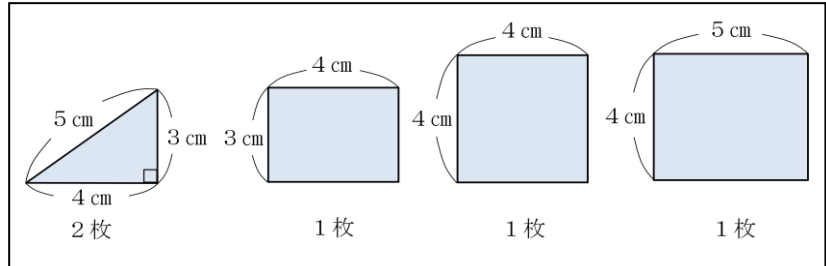
(3)の正答例

答え (ウ)

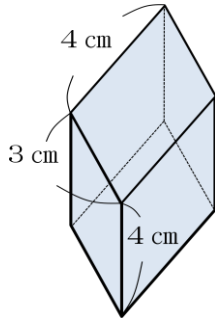
ア 三角柱



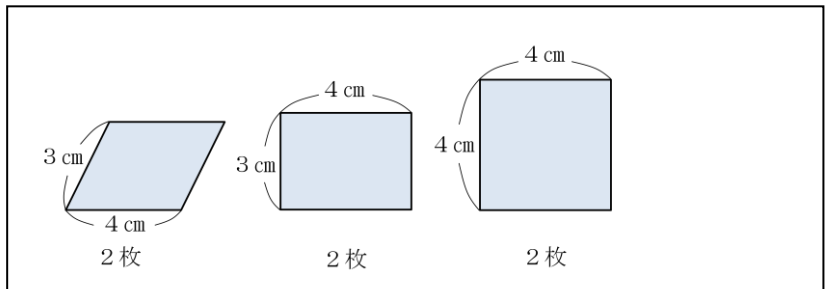
必要な紙と枚数



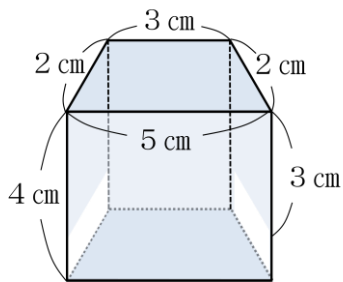
イ 底面が平行四辺形の四角柱



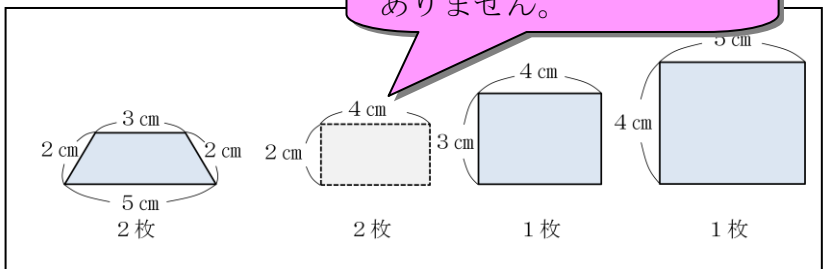
必要な紙と枚数



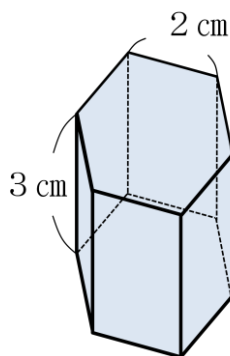
ウ 底面が台形の四角柱



必要な紙と枚数



エ 六角柱



必要な紙と枚数

