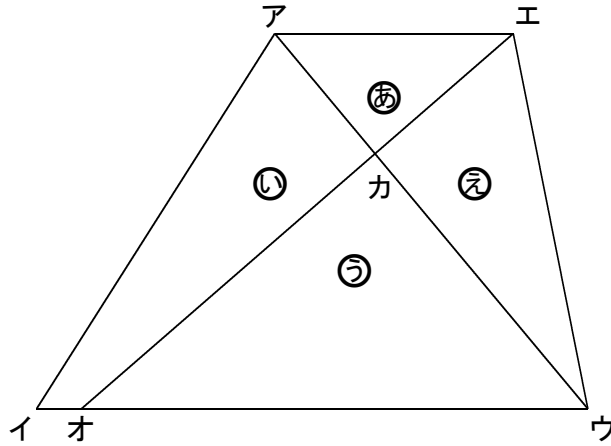




霧島市「今週の1問」  
小6算数 1月20日版  
進路・夢実現に向けて、この1問をクリア  
しよう！

名前

問) 下の台形アイウエの中にできた図形の面積について調べます。



四角形㊦と三角形㊧では、どちらの面積が大きいですか。  
面積の大きい方の図形の記号と、その図形を選んだ理由を書きましょう。

面積の大きい方の図形

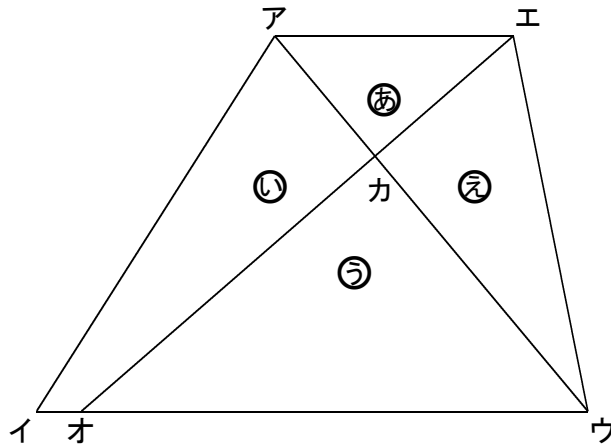
(選んだ理由)



霧島市「今週の1問」  
小6算数 1月20日版  
進路・夢実現に向けて、この1問をクリア  
しよう！

解答

問) 下の台形アイウエの中にできた図形の面積について調べます。



四角形㊦と三角形㊨では、どちらの面積が大きいですか。  
面積の大きい方の図形の記号と、その図形を選んだ理由を書きましょう。

面積の大きい方の図形 四角形 ㊦

(選んだ理由)

三角形アイウの底辺イウと三角形エオウの底辺オウでは、底辺イウの方が長いです。また、高さは、どちらも同じです。だから三角形アイウの面積の方が大きいです。

その2つの図形から、共通している三角形㊩をひくと、面積の大きい三角形アイウからひいて残った四角形㊦の方が、面積の小さい三角形エオウからひいて残った三角形㊨よりも面積が大きくなるといえます。

※ 多くの情報から課題解決に必要な情報を利用して、課題解決の過程を筋道立てて説明させる。