

おもしろ算数 56 (小6年生)

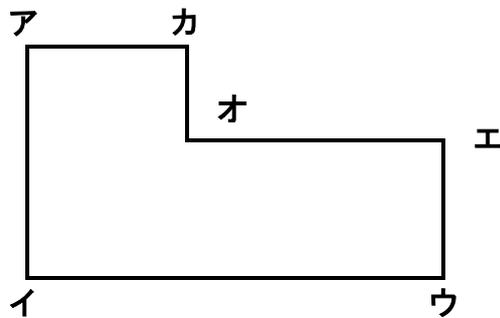
(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してもらって使ってね!!)
小学校6年生のみなさん、こんにちは。

おもしろ算数 56 は、「面積」の問題です。



【問題】

下の図アイウエオカの面積を求めましょう。
下の図には、辺が6つあります。
どの辺の長さが分かればよいか考え、最も少なくてすむ方法を見つけましょう。



【自分の考え】

答え. 最も少なくてすむ方法は、4か所の長さを測って面積を求める方法です。

たとえば、

- ① 辺アイ、辺イウ、辺エオ、辺オカ
- ② 辺アイ、辺カア、辺ウエ、辺エオ

※この問題の図形では、全部で6つの辺がある中で、4つの辺の長さが分かれば面積が求められます。

この問題で学べることは下のようになります。

- ◆ 答えを求めるときに、どんな条件が最低あれば求められるかという見方・考え方をすること
- ◆ 出来るだけ手際よく求める方法はないかという見方・考え方をすること

算数で大切なことは、答えを求めることだけでなく、数学的に見たり、考えたりすることとも言えます。