

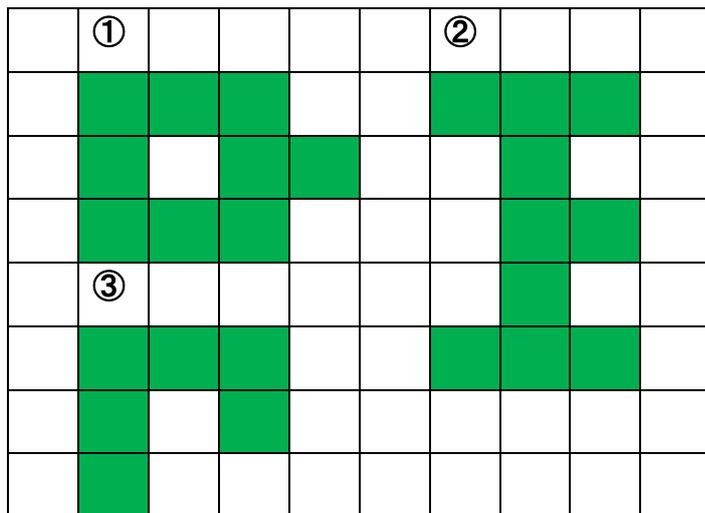
# おもしろ算数③ (4・5・6学年)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してつかってね!!)

小学校上学年のみなさん、こんにちは。

おもしろ算数③では、算数で大切な「ものの見方」を学びましょう。

では、まずはじめに「面積の問題」です。



## 【問題】

左の方眼用紙は 一マスが  
1 cmの方眼用紙です。

①～③の図形の 緑の色の  
ついた部分の 面積を かん  
たんな式にして 求めよう。

①

②

③

「できましたか さすがですね。」

「かんたんな 式にするには 図形を移動させて考えますね。」

「図形は 切ったりして 元の図形を 動かしても その面積は

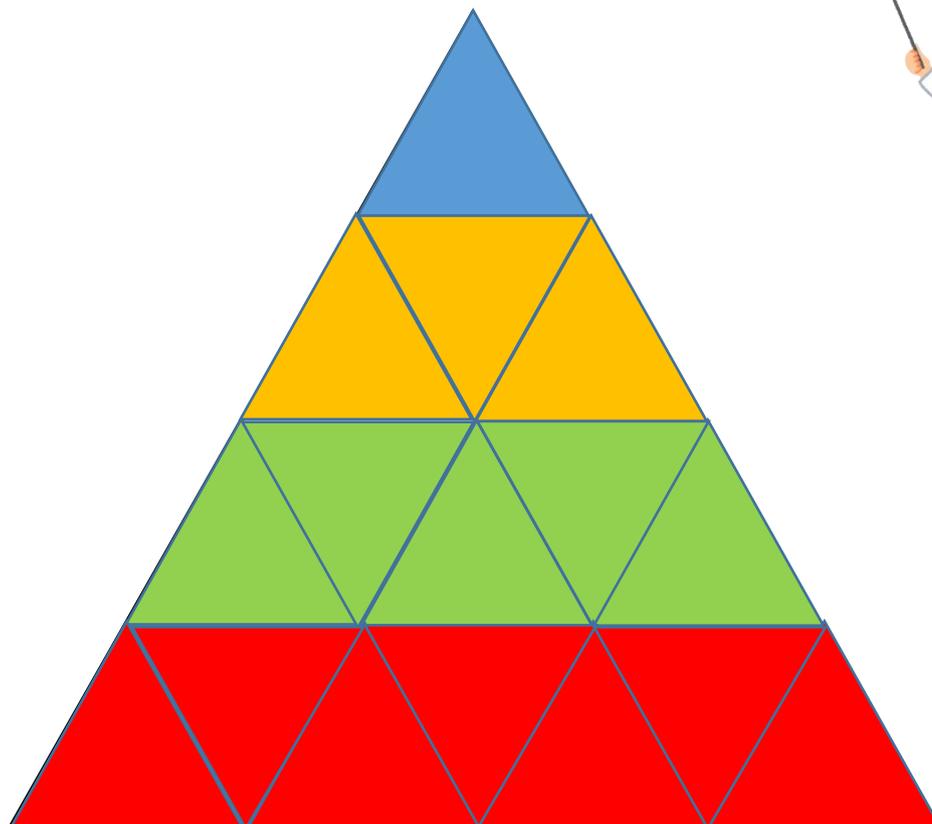
変わらないのですね。すごい 発見です。 あなたは 算数博士です。」

(答えは 正方形や長方形を求める式になります)

次に「図形の問題」です。

【問題】

下の図はきれいな4色にぬり分けた正三角形です。  
この図の中に 正三角形はいくつあるでしょう。



答え.            正三角形は全部で            個

「できましたか 素晴らしいですね。」

「色や 大きさに 関係なく 正三角形を見ることができましたね。」

「また、逆さま向きにの 図形も見れましたね。 まさに算数博士です。」

(答えは 27個)