

算数でも解ける問題！

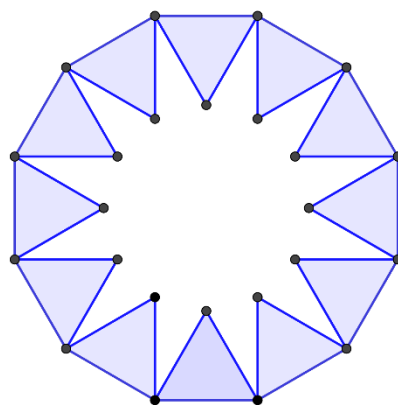
こんにちは、数学科です。

11月は算数オリンピック、中学算数入試の問題にチャレンジしてみましょう。算数的に解くこともできますし、中3数学（平方根、2次方程式、ピタゴラスの定理）で解くこともできます。どちらか1つ解けたら応募してくださいね。

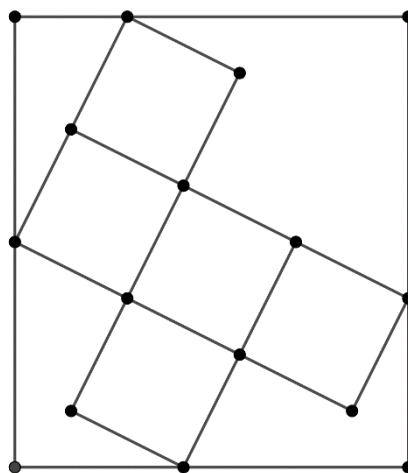
皆さんのチャレンジをお待ちしています。初めての皆さんもぜひ！

Q51

- (1) 右図は1辺が1cmの正十二角形であり、青い部分は正三角形12個です。
正十二角形内の白い部分の面積を求めてください。



- (2) 図のように、タテ8cm、ヨコ7cmの長方形の内部に正方形が5個配置されています。
正方形1つの面積を求めてください。



本校数学科宛に解答用紙をFAX（075-781-7254）、または数学科教員、校務センターにご提出ください。解答用紙は、立志館階段「NISSIN」1-2階踊り場他各フロアに1か所以上置いてあります。正解者に文具など進呈します。（先着7名）

解答HP掲載時、氏名公表（ 可・ 不可 ）

年 組 番、氏名