

いくつに分割できる?!

こんにちは、数学科です。

夏休みです ◆ 夏休みの問題は、正解がわかってでも不思議な感じがする問題です。

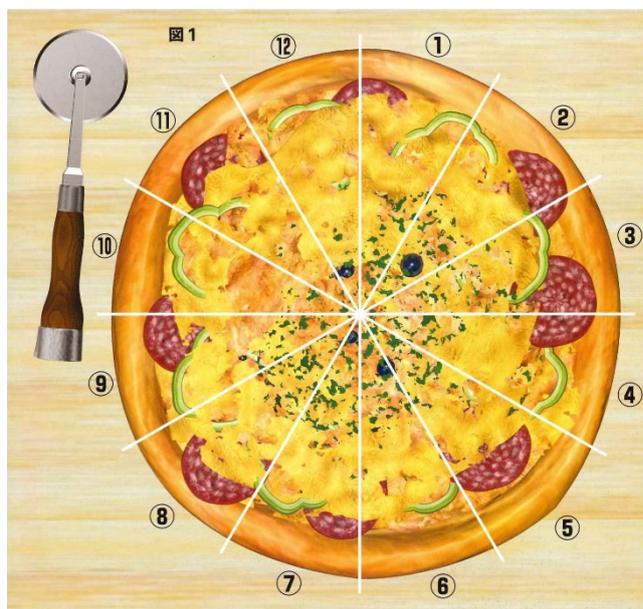
皆さんのチャレンジをお待ちしています。初めての皆さんもぜひ！（出典は解答発表時）

Q48

問題 6回のカットで最大何切れに分けられるでしょうか？

1枚の円形のピザを、12人分みんな同じ大きさに分けようとする、図のように、中心を通る直線で、6回カットしますね。これで、12等分することができます。

では、1切れのピザの形や大きさを気にせず、6本の直線でカットすると、ピザを最大何切れに分けることでできるでしょうか。



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