

中学校第2学年用「Sイチ」

Sサポート「チャレンジ問題④」	学年等	年 組 番
Today's Question (今日の1問)	名 前	

かずなりさんは、連続する3つの自然数の和がどのような数になるかを調べ、次のようにノートに書きました。

1、2、3 のとき	$1 + 2 + 3 = 6$	←	$6 = 3 \times 2$
5、6、7 のとき	$5 + 6 + 7 = 18$	←	$18 = 3 \times 6$
9、10、11 のとき	$9 + 10 + 11 = 30$	←	$30 = 3 \times 10$

☆3つとも3の倍数になっている。

かずなりさんは、調べたことをもとにして、次のことを予想しました。

【かずなりさんの予想】
連続する3つの自然数の和は、3の倍数になる。

かずなりさんのノートをもとに、さとしさんは、「連続する3つの偶数の和」はどのような数になるのか予想することにしました。

【かずなりさんの予想】の書き方のように、「○○○は、△△△になる。」という形で**【さとしさんの予想】**書きましょう。

--

答え（例）

連続する3つの偶数の和は、6の倍数になる。

※ 「6の倍数」「2の倍数（偶数）」「中央の偶数の3倍」等、成り立つ事柄を明らかにし、「○○○は、△△△になる。」の形で記述していれば正解

間ちがっていたら、どこで、何を間ちがえたのか確認し、もう一回、答えを見ないでやってみよう。

