

中学校第3学年用「Sイチ」

Sサポート「チャレンジ問題③」	学年等	年 組 番
Today's Question (今日の1問)	名 前	

AさんとBさんの会話文を読んで、あとの問いに答えましょう。

Aさん：連続する3つの正の整数について、一番小さい数と一番大きい数の積から真ん中の数の2倍をひくと62になるそうです。

Bさん：真ん中の数を x として方程式をつくると、 $(x-1)(x+1)-2x=62$ になって、これを解けば、3つの整数を求められるよ。

Aさん：一番小さい数を x として方程式をつくることもできると思うよ。

Bさん：そうだね。どちらの方程式でも求めることができそうだね。

下線部の方法で方程式を書きましょう。ただし、方程式を解く必要はありません。

方程式

答え

$$\underline{x(x+2) - 2(x+1) = 62}$$

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

方程式