

次のそれぞれを、文字式のルールに従って書き表しなさい。

1. 1個120円のものを x 個買って、1000円で支払ったときのおつり。
2. 男子21人の平均点が x 点、女子23人の平均点が y 点のときの、クラス全体の平均点。
3. 定価1200円の商品を x 割引したときの売価。

4. $x\%$ の食塩水350gに含まれる食塩の重さ。

5. 全行程20kmの道のりを、時速 x kmで30分歩いた時の残りの道のり。

6. たて、横、高さがそれぞれ、 a cm、 b cm、 c cmの直方体の表面積。

7. 連続する3つの奇数の和は、どのような場合でも必ず3の倍数になることを証明しなさい。

7. 連続する3つの奇数の和は、どのような場合でも必ず3の倍数になることを証明しなさい。

(証明)

連続する3つの奇数をそれぞれ、