

問題番号 08M01_K1L2_1 レベル ☆☆☆	うんな進学塾 中2 第1章 多項式の計算 ④～⑤練習問題 Level-2-1 問題	授業動画QR 
------------------------------------	---	---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1)  $n$  を用いて、連続する3つの偶数の和を表しなさい。
- (2)  $n$  を用いて、連続する4つの奇数の和を表しなさい。
- (3)  $n$  を用いて、連続する4つの偶数の和から5を引いた数を表しなさい。

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

2. 次の等式を[ ]の中の文字について解きなさい。ただし[ ]内の文字は0以外とする。

- (1)  $7xy - 3x = 5y + 2$  [  $x$  ]      (2)  $\frac{2x - y}{3y} = \frac{4 - x}{5}$  [  $y$  ]      (3)  $\frac{2x}{y} + 1 = 4 - \frac{x}{2y}$  [  $y$  ]

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

3. 次の問いに答えなさい。

- (1) あるお店では、1本の飲料の通常価格が $x$ 円である。ただし、5本以上購入すると全体の合計から $y$ 円の割引が適用される。6本購入時の1本あたりの実質価格を $x$ と $y$ を用いて表しなさい。
- (2) ある長方形の縦の長さを $x$ cm、横の長さを $y$ cmとする。この長方形の面積が、縦と横の和の3倍に等しいときの等式を求めてそれを $y$ について解きなさい。

(1)	(2)
-----	-----