

2 次の(1)から(5)までの各問いに答えなさい。

(1) $(5x - 8) - 2(x - 3)$ を計算しなさい。

(2) $a = 4$, $b = -3$ のとき, 式 ab の値を求めなさい。

(3) n を自然数とすると, いつでも奇数になる式を, 下のアからオの中から1つ選びなさい。

ア $n + 1$ イ $2n$ ウ $2n + 1$ エ $3n$ オ $3n + 1$

(4) 等式 $x + 2y = 6$ を, y について解きなさい。

(5) 下のアからエの中に、 $3a + 4b$ という式で表されるものがあります。それを1つ選びなさい。

ア 1 辺 a cm の正三角形と 1 辺 b cm の正方形を、それぞれ針金で 1 個ずつ作ったときの針金の全体の長さ (cm)

イ 3 人が a 円ずつ出し合ったお金で、 b 円のりんごを 4 個買ったときの残った金額 (円)

ウ 3 g の袋に a g の品物を入れ、 4 g の袋に b g の品物を入れたときの全体の重さ (g)

エ 3 分間に a ℓ の割合で水が出る蛇口^{じゃぐち}と、4 分間に b ℓ の割合で水が出る蛇口から、水を同時に 1 分間出したときの水の量 (ℓ)