

## 文字の式（乗法・除法③）

組 番 名前

---

1 次の計算をなさい。

①  $2x + 3(x - 5)$

②  $-4(2a + 2) + 6a$

③  $5x - 2(x + 1)$

④  $-3(2x - 5) - x$

⑤  $\frac{x+4}{5} \times (-10)$

⑥  $\frac{4x-3}{9} \times (-27)$

2 次の計算をなさい。

①  $3(a + 1) + 2(4a - 3)$

②  $5(x - 4) + 4(2x + 2)$

③  $3(-3x + 2) + 8(x - 1)$

④  $4(5a - 3) + 7(-2a + 2)$

⑤  $-3(6 + 7x) + 9(3x + 2)$

3 ある店では、1個 $x$ 円の品物5個を1セットとして、1セットにつき10円値引きをして売っている。これを3セット買うと代金の合計は何円か。 $x$ を使ったもっとも簡単な式で表しなさい。

4  $A = 3a - 2$ ,  $B = -2a + 5$  として、次の計算をなさい。

①  $A + 3B$

②  $2A - 5B$