

【中2数学 | 式の計算】

1 次の計算をせよ。

$$(1) 5a - 11 + 21 - 8 = 5a - 5$$

$$(2) 4ab - 2a + 3a - 6ab = 4ab - 6ab - 2a + 3a \\ = -2ab + a$$

$$(3) 3a - 6 - (3 - 8a) = 3a + 8a - 6 - 3 \\ = 11a - 9$$

$$(4) 8a - 2 - (-2a + 3) = 8a + 2a - 2 - 3 \\ = 10a - 5$$

$$(5) 9a - 2 - (-2a + 3) = 9a + 2a - 2 - 3 \\ = 11a - 5$$

$$(6) 2ab - 2b - (-ab - 3b) = 2ab + ab - 2b + 3b \\ = 3ab + b$$

ポイント 符号に注意して同類項をまとめる