

多項式の加法,減法.2

名前

解答

解答

問 次の計算をせよ。

(1) $(3x + 3y) + (0.8x + 4y)$

答え $3.8x + 7y$

(2) $(2xy + 4) + (2.2xy + 2)$

答え $4.2xy + 6$

(3) $(3x^2 - 8x) + (2x - 12x^2)$

答え $-9x^2 - 6x$

(4) $(2ab + 2a + 2) - (ab + 3a + 1)$

答え $ab - a + 1$

(5) $\left(\frac{1}{9}x^4 + x^2\right) - \left(\frac{2}{3}x^4 - 3x^2\right)$

答え $-\frac{5}{9}x^4 + 4x^2$

(6) $(-4x - 3y) - (-2x - 4y)$

答え $-2x + y$

(7) $\left(\frac{1}{8}x + 2x^3\right) + \left(4x + \frac{3}{8}x^3\right)$

答え $\frac{19}{8}x^3 + \frac{33}{8}x$

(8) $(5x + y + 3) - (3x - 3y - 3)$

答え $2x + 4y + 6$

(9) $(0.2x^2 + 4x) + (0.3x + 7x^2)$

答え $7.2x^2 + 4.3x$

(10) $(4a^2 + 3b^2) - (2a^2 + y)$

答え $2a^2 + 3b^2 - y$

(11) $(x^2 + 4x + 3) + (x + x^2)$

答え $2x^2 + 5x + 3$

(12) $(3x^2 + 3) + (x + x^2 + y)$

答え $4x^2 + x + y + 3$

