

同類項.2

名前

解答

解答

問1 次の式 of 同類項を答えよ。

(1) $x + 3x + 4$

答え x と $3x$

(2) $3y + 4 + 2y$

答え $3y$ と $2y$

(3) $\frac{1}{9}x^4 + 2x^2 + 2x^4$

答え $\frac{1}{9}x^4$ と $2x^4$

(4) $\frac{8}{7}xy + 0.5x^2 + 4xy$

答え $\frac{8}{7}xy$ と $4xy$

問2 次の式 of 同類項をまとめよ。

(1) $3x + 5x + 2x$

答え $10x$

(2) $-4xy + 5xy - 3xy$

答え $-2xy$

(3) $2x^2 + 2y + 3y + 7x^2$

答え $9x^2 + 5y$

(4) $5a + 2b^2 + 2a + 3b^2$

答え $7a + 5b^2$

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

答え $\frac{7}{9}x^4$

(6) $0.5x^2 + 3y^2 + 2.2x^2 + 1.1y^2$

答え $2.7x^2 + 4.1y^2$

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

答え $\frac{19}{8}x^3 + \frac{33}{8}x$

(8) $0.12x^2 + 3y^2 + 0.2x^2 + 0.1y^2$

答え $0.32x^2 + 3.1y^2$ 