次数.2

名前 解答

解答

問1 次の単項式の次数を答えよ。

(1) $3x^2$

(2) $3x^2y$

答え 2次

答え 3次

(3) 10

(4) -10

答え O次

答え O次

問2 次の多項式は、それぞれ何次式か答えよ。

(1)
$$3xy + 5$$

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

答え 2次式

答え 2次式

(3) $0.5x^2 + 0.2xy + 0.3$

(4) $5xyz + 4x^2 + 3y$

答え 2次式

答え 3次式

(5) $8x^3 + 2x^2 + 9$

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

答え 3次式

答え 4次式

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

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

答え 3次式

答え 2次式