

式と計算<単項式・項と次数> No.1 の解答

1. 次の単項式の次数と係数はいくらか。

(1) $7a$

答. 次数 1, 係数 7

(2) $8a^4$

答. 次数 4, 係数 8

(3) $3a^8$

答. 次数 8, 係数 3

(4) $5a^8$

答. 次数 8, 係数 5

(5) $-8a$

答. 次数 1, 係数 -8

(6) $9a^5$

答. 次数 5, 係数 9

(7) $-3a^4$

答. 次数 4, 係数 -3

(8) $-3a^8$

答. 次数 8, 係数 -3

(9) $2a^3$

答. 次数 3, 係数 2

(10) $4x^3$

答. 次数 3, 係数 4

(11) $-3xyz^4$

答. 次数 6, 係数 -3

(12) $-4x^2y^4$

答. 次数 6, 係数 -4

(13) a^2b^4c

答. 次数 7, 係数 1

(14) $2x^4y^2z^4$

答. 次数 10, 係数 2

(15) $7x^3y^3z^2$

答. 次数 8, 係数 7

(16) $-4ab^3c$

答. 次数 5, 係数 -4

(17) $-2a^2b^3c^4$

答. 次数 9, 係数 -2

(18) $9x^2y^4$

答. 次数 6, 係数 9

(19) $4ab^2$

答. 次数 3, 係数 4

(20) $6x^2y^3$

答. 次数 5, 係数 6

式と計算<単項式・項と次数> No.2の解答

1. 次の単項式の次数と係数はいくらか。

(1) $-9x^9$

答. 次数 9, 係数 -9

(2) $9a^3$

答. 次数 3, 係数 9

(3) $9x^5$

答. 次数 5, 係数 9

(4) $-7a^7$

答. 次数 7, 係数 -7

(5) $2x^6$

答. 次数 6, 係数 2

(6) $9a^7$

答. 次数 7, 係数 9

(7) $-8a$

答. 次数 1, 係数 -8

(8) $-4a^8$

答. 次数 8, 係数 -4

(9) $-8x^3$

答. 次数 3, 係数 -8

(10) $7x^8$

答. 次数 8, 係数 7

(11) $6a^4b^2c$

答. 次数 7, 係数 6

(12) $9x^4y^3z^3$

答. 次数 10, 係数 9

(13) x^4y^3

答. 次数 7, 係数 1

(14) $2x^2y^2z^3$

答. 次数 7, 係数 2

(15) $-7x^4y^4z$

答. 次数 9, 係数 -7

(16) $7abc^3$

答. 次数 5, 係数 7

(17) $-9a^2b^3$

答. 次数 5, 係数 -9

(18) $-2a^3bc^2$

答. 次数 6, 係数 -2

(19) $8x^3y^2z^4$

答. 次数 9, 係数 8

(20) $4a^3b^3c^3$

答. 次数 9, 係数 4

式と計算<単項式・項と次数> No.3の解答

1. 次の単項式の次数と係数はいくらか。

(1) $9a^6$

答. 次数 6, 係数 9

(2) $-7a^8$

答. 次数 8, 係数 -7

(3) $-2x^4$

答. 次数 4, 係数 -2

(4) $4a^8$

答. 次数 8, 係数 4

(5) $2a$

答. 次数 1, 係数 2

(6) $3x^9$

答. 次数 9, 係数 3

(7) $8a^4$

答. 次数 4, 係数 8

(8) $4x^4$

答. 次数 4, 係数 4

(9) $-6a$

答. 次数 1, 係数 -6

(10) $-8a^3$

答. 次数 3, 係数 -8

(11) $6a^2b^4c^2$

答. 次数 8, 係数 6

(12) $9abc^3$

答. 次数 5, 係数 9

(13) $-6x^2yz^4$

答. 次数 7, 係数 -6

(14) $4a^2b^2c^4$

答. 次数 8, 係数 4

(15) $2a^3b^3$

答. 次数 6, 係数 2

(16) x^2y

答. 次数 3, 係数 1

(17) $7x^4y^3z^3$

答. 次数 10, 係数 7

(18) $-5x^4y$

答. 次数 5, 係数 -5

(19) $6x^2y^3z$

答. 次数 6, 係数 6

(20) $-9xy^2z^3$

答. 次数 6, 係数 -9

式と計算<単項式・項と次数> No.4の解答

1. 次の単項式の次数と係数はいくらか。

(1) $-3a^4$

答. 次数 4, 係数 -3

(2) $6a^2$

答. 次数 2, 係数 6

(3) $-2a^3$

答. 次数 3, 係数 -2

(4) $-7a^9$

答. 次数 9, 係数 -7

(5) $-6a^6$

答. 次数 6, 係数 -6

(6) $3x^9$

答. 次数 9, 係数 3

(7) $8x$

答. 次数 1, 係数 8

(8) $-2x^8$

答. 次数 8, 係数 -2

(9) $-7a^5$

答. 次数 5, 係数 -7

(10) $6a^9$

答. 次数 9, 係数 6

(11) $4x^4y^4$

答. 次数 8, 係数 4

(12) $5x^3yz$

答. 次数 5, 係数 5

(13) $-8a^4b^2c^2$

答. 次数 8, 係数 -8

(14) $2x^3yz^2$

答. 次数 6, 係数 2

(15) $-5x^3y^3z^4$

答. 次数 10, 係数 -5

(16) $9x^2y^4z$

答. 次数 7, 係数 9

(17) $-2ab^2c^2$

答. 次数 5, 係数 -2

(18) $-2x^2y^4$

答. 次数 6, 係数 -2

(19) $-3xy^4z^2$

答. 次数 7, 係数 -3

(20) $7a^3b^2c^3$

答. 次数 8, 係数 7

式と計算<単項式・項と次数> No.5 の解答

1. 次の単項式の次数と係数はいくらか。

(1) $-5a$

答. 次数 1, 係数 -5

(2) $-4a^4$

答. 次数 4, 係数 -4

(3) $9a^3$

答. 次数 3, 係数 9

(4) $-7x^2$

答. 次数 2, 係数 -7

(5) $4a^9$

答. 次数 9, 係数 4

(6) $4x^5$

答. 次数 5, 係数 4

(7) $7x^6$

答. 次数 6, 係数 7

(8) $-9x^7$

答. 次数 7, 係数 -9

(9) $4x^3$

答. 次数 3, 係数 4

(10) $4x^8$

答. 次数 8, 係数 4

(11) $-5a^3b^3c^3$

答. 次数 9, 係数 -5

(12) $3a^2b^4$

答. 次数 6, 係数 3

(13) $4x^2y^3z$

答. 次数 6, 係数 4

(14) $-3ab^2c^4$

答. 次数 7, 係数 -3

(15) $-8x^3y$

答. 次数 4, 係数 -8

(16) $-9a^3b^3c$

答. 次数 7, 係数 -9

(17) $3a^3b^4c^2$

答. 次数 9, 係数 3

(18) $3x^4yz^3$

答. 次数 8, 係数 3

(19) $-5a^4bc^4$

答. 次数 9, 係数 -5

(20) $-9a^2b^4c^3$

答. 次数 9, 係数 -9