

開始日 /	終了日 /	解説 NO 2.3	式の計算 NO2.3	NAME	2
			2 単項式と多項式-①		

NO3同類項の計算

Aコース

整数の場合

①  $2x - 3y + 5x + 8y$

=

②  $x^2 + 3x - 5x + 2x^2$

=

③  $5x - 4y + 3x + 5y$

=

④  $-3x + 5y - x - 6y$

=

⑤  $-x + 4y - 8x + 5y$

=

⑥  $4xy - x + 5xy + 2x$

=

⑦  $5a + 4ab - 3a - 4ab$

=

⑧  $2x^2 - 5x + 3x^2 - 4x$

=

⑨  $-ab + a^2 + 2ab - 5a^2$

=

⑩  $2x^2y + 3xy^2 - 4xy^2 - x^2y$

=

⑪  $x^2 + x - 12x - 4x^2$

=

NO3同類項の計算

Bコース

小数の場合

①  $3a + b - 0.4a - 0.7b$

=

②  $6x + 0.5y - 1.3x - 2y$

=

③  $-m + 0.7n + 0.1m - 0.4m$

=

④  $-0.6ab + a - ab - 0.2a$

=

⑤  $-x - 3xy - 0.8x + 1.2xy$

=

⑥  $3a + 0.4a^2 - 0.9a + 2a^2$

=

⑦  $-m - 0.5m^2 - 0.6m + 2.3m^2$

=

⑧  $y^2 - 0.7xy - 2xy + 3.1y^2$

=

⑨  $-x + y - 0.2y - 0.2x$

=

⑩  $a^2 - 0.4a - 2.1a^2 + 0.4a$

=

⑪  $-3x^2y + xy^2 + 0.1xy^2 - 0.1x^2y$

=

NO3同類項の計算

Cコース

分数の場合

①  $\frac{1}{2}x + \frac{1}{3}y - \frac{2}{3}x + \frac{3}{5}y$

=

=

②  $x^2 - \frac{1}{2}x + \frac{3}{4}x^2 - 2x$

=

=

③  $\frac{x}{2} - \frac{y}{3} + \frac{x}{4} - \frac{y}{2}$

=

=

④  $\frac{2}{3}a - \frac{1}{4}b + \frac{5}{6}a + \frac{1}{2}b$

=

=

⑤  $-y^2 + \frac{3}{5}y - 2y + \frac{2}{3}y^2$

=

=

⑥  $3a + \frac{5}{6}a^2 - \frac{3}{4}a - a^2$

=

=