

中2 数学 式の計算

同類項をまとめる／多項式の加減

レベル

1

パターン

①

目標タイム

5分

問題数

全16問

名前 _____ 日付 ____月 ____日 かった時間 ____分 ____秒 正答数 ____／16問

次の式を計算して、右の線の上に答えを書きなさい。

(1) $9x - x - 6x$

(2) $5y - 9y + 9y$

(3) $5x + 7x - x$

(4) $x + 3 + 6x + 8$

(5) $3x + 1 + 4x + 2$

(6) $6y + 2 + 3y - 8$

(7) $6x + 7y - 2x + 5y$

(8) $x + y + 6x + 2y$

(9) $6x - 8y - x + 6y$

(10) $(x + 2y) + (7x + 5y)$

(11) $(2x - 2) + (7x + 9)$

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

(13) $(2x + 2y) - (x - 3y)$

(14) $(7x - 3) - (4x - 8)$

(15) $(9x - y) - (3x + 2y)$

(16) $(2x - 1) - (8x + 6)$

中2 数学 式の計算 解答

同類項をまとめる／多項式の加減

レベル
1

パターン
①

目標タイム
5分

問題数
全16問

答え合わせ用。問題面と同じ並びです。

(1) $9x - x - 6x$	<u>$2x$</u>	(2) $5y - 9y + 9y$	<u>$5y$</u>
(3) $5x + 7x - x$	<u>$11x$</u>	(4) $x + 3 + 6x + 8$	<u>$7x + 11$</u>
(5) $3x + 1 + 4x + 2$	<u>$7x + 3$</u>	(6) $6y + 2 + 3y - 8$	<u>$9y - 6$</u>
(7) $6x + 7y - 2x + 5y$	<u>$4x + 12y$</u>	(8) $x + y + 6x + 2y$	<u>$7x + 3y$</u>
(9) $6x - 8y - x + 6y$	<u>$5x - 2y$</u>	(10) $(x + 2y) + (7x + 5y)$	<u>$8x + 7y$</u>
(11) $(2x - 2) + (7x + 9)$	<u>$9x + 7$</u>	(12) $(x - 3y) + (8x - 3y)$	<u>$9x - 6y$</u>
(13) $(2x + 2y) - (x - 3y)$	<u>$x + 5y$</u>	(14) $(7x - 3) - (4x - 8)$	<u>$3x + 5$</u>
(15) $(9x - y) - (3x + 2y)$	<u>$6x - 3y$</u>	(16) $(2x - 1) - (8x + 6)$	<u>$-6x - 7$</u>

全問正解+時間内 → レベル2へ / ミスや時間オーバー → 同じレベルのもう1枚