

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

⑤

目標タイム

5分

問題数

全16問

名前 _____ 日付 ____月 ____日 かかった時間 ____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) $x - 5x + 8x$

(2) $8y + y - 5y$

(3) $2x + 8x + x$

(4) $3x + 8 + 8x + 7$

(5) $8y + 1 - 2y + 6$

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

(7) $3x + 3y + 7x - 8y$

(8) $3x + 7y - 8x - 2y$

(9) $6x + 4y - 8x + 7y$

(10) $(2x + 3y) + (2x + 7y)$

(11) $(4x + 7) + (6x - 6)$

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

(13) $(4x + 7y) - (x - 4y)$

(14) $(7x - 5) - (3x + 5)$

(15) $(2x + 8y) - (8x - 3y)$

(16) $(2x - 4) - (5x - 2)$

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
⑤

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) $x - 5x + 8x$	<u>$4x$</u>	(2) $8y + y - 5y$	<u>$4y$</u>
-------------------	------------------------	-------------------	------------------------

(3) $2x + 8x + x$	<u>$11x$</u>	(4) $3x + 8 + 8x + 7$	<u>$11x + 15$</u>
-------------------	-------------------------	-----------------------	------------------------------

(5) $8y + 1 - 2y + 6$	<u>$6y + 7$</u>	(6) $8x + 3 - 6x + 3$	<u>$2x + 6$</u>
-----------------------	----------------------------	-----------------------	----------------------------

(7) $3x + 3y + 7x - 8y$	<u>$10x - 5y$</u>	(8) $3x + 7y - 8x - 2y$	<u>$-5x + 5y$</u>
-------------------------	------------------------------	-------------------------	------------------------------

(9) $6x + 4y - 8x + 7y$	<u>$-2x + 11y$</u>	(10) $(2x + 3y) + (2x + 7y)$	<u>$4x + 10y$</u>
-------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------

(11) $(4x + 7) + (6x - 6)$	<u>$10x + 1$</u>	(12) $(3x + 8y) + (8x + y)$	<u>$11x + 9y$</u>
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------

(13) $(4x + 7y) - (x - 4y)$	<u>$3x + 11y$</u>	(14) $(7x - 5) - (3x + 5)$	<u>$4x - 10$</u>
-----------------------------	------------------------------	----------------------------	-----------------------------

(15) $(2x + 8y) - (8x - 3y)$	<u>$-6x + 11y$</u>	(16) $(2x - 4) - (5x - 2)$	<u>$-3x - 2$</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