

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

②

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) $4x - 8x + 5x$ _____

(2) $4y - 5y + 8y$ _____

(3) $7x - 6x + 9x$ _____

(4) $7x + 1 + 2x + 3$ _____

(5) $5x - 8 - 2x - 4$ _____

(6) $y + 3 - 3y + 5$ _____

(7) $8x + 9y - 7x + y$ _____

(8) $4x - 4y + 8x + y$ _____

(9) $4x + 6y - 6x + 5y$ _____

(10) $(2x - 4y) + (4x + y)$ _____

(11) $(7x - 4) + (5x + 1)$ _____

(12) $(3x + 6y) + (7x - 8y)$ _____

(13) $(6x - 2y) - (5x - 7y)$ _____

(14) $(9x + 2) - (x + 8)$ _____

(15) $(7x - 1) - (2x + 1)$ _____

(16) $(7x + 5y) - (9x - 5y)$ _____

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
②

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。

$$(1) 4x - 8x + 5x \quad \underline{x} \qquad (2) 4y - 5y + 8y \quad \underline{7y}$$

$$(3) 7x - 6x + 9x \quad \underline{10x} \qquad (4) 7x + 1 + 2x + 3 \quad \underline{9x + 4}$$

$$(5) 5x - 8 - 2x - 4 \quad \underline{3x - 12} \qquad (6) y + 3 - 3y + 5 \quad \underline{-2y + 8}$$

$$(7) 8x + 9y - 7x + y \quad \underline{x + 10y} \qquad (8) 4x - 4y + 8x + y \quad \underline{12x - 3y}$$

$$(9) 4x + 6y - 6x + 5y \quad \underline{-2x + 11y} \qquad (10) (2x - 4y) + (4x + y) \quad \underline{6x - 3y}$$

$$(11) (7x - 4) + (5x + 1) \quad \underline{12x - 3} \qquad (12) (3x + 6y) + (7x - 8y) \quad \underline{10x - 2y}$$

$$(13) (6x - 2y) - (5x - 7y) \quad \underline{x + 5y} \qquad (14) (9x + 2) - (x + 8) \quad \underline{8x - 6}$$

$$(15) (7x - 1) - (2x + 1) \quad \underline{5x - 2} \qquad (16) (7x + 5y) - (9x - 5y) \quad \underline{-2x + 10y}$$

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