

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

③

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) $3x + 9x - 3x$

(2) $3y + 9y - 4y$

(3) $9x - 2x - 5x$

(4) $8x + 2 + 2x + 3$

(5) $9x - 7 - 3x + 4$

(6) $3y - 1 - 6y + 2$

(7) $2x + 4y + 8x + 7y$

(8) $7x + 6y - 5x - 8y$

(9) $5x - y - 3x - 5y$

(10) $(2x - y) + (9x + 9y)$

(11) $(8x - 6) + (3x - 4)$

(12) $(3x + 7y) + (8x - 9y)$

(13) $(6x + 5y) - (5x - 2y)$

(14) $(7x - 6) - (2x - 8)$

(15) $(8x - 4) - (x + 6)$

(16) $(x - y) - (3x - 3y)$

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
③

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。

$$(1) 3x + 9x - 3x \quad \underline{9x} \quad (2) 3y + 9y - 4y \quad \underline{8y}$$

$$(3) 9x - 2x - 5x \quad \underline{2x} \quad (4) 8x + 2 + 2x + 3 \quad \underline{10x + 5}$$

$$(5) 9x - 7 - 3x + 4 \quad \underline{6x - 3} \quad (6) 3y - 1 - 6y + 2 \quad \underline{-3y + 1}$$

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

$$(9) 5x - y - 3x - 5y \quad \underline{2x - 6y} \quad (10) (2x - y) + (9x + 9y) \quad \underline{11x + 8y}$$

$$(11) (8x - 6) + (3x - 4) \quad \underline{11x - 10} \quad (12) (3x + 7y) + (8x - 9y) \quad \underline{11x - 2y}$$

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

$$(15) (8x - 4) - (x + 6) \quad \underline{7x - 10} \quad (16) (x - y) - (3x - 3y) \quad \underline{-2x + 2y}$$

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