

5月18日(月)

【練習問題】の解答

「たしかめ2」奇数問題

$$\begin{array}{lll}
 (1) (3x+9y) + (2x-y) & (3) (-2a+3b-10) + (3+4b+5a) & (5) \begin{array}{r} 8a+3b \\ +) 4a+7b \\ \hline 12a+10b \end{array} \\
 = 3x+9y+2x-y & = -2a+3b-10+3+4b+5a & \\
 = 3x+9y+2x-y & = -2a+5a+3b+4b-10+3 & \\
 = 5x+8y & = 3a+7b-7 &
 \end{array}$$

「たしかめ3」偶数問題

$$\begin{array}{lll}
 (2) (a+2b) - (-3a+4b) & (4) (3x^2-4x-5) - (6x^2-8x-2) & (6) \begin{array}{r} a+4b-3 \\ +) -2a-4b-5 \\ \hline -a+8b-8 \end{array} \\
 = a+2b+3a-4b & = 3x^2-4x-5-6x^2+8x+2 & \\
 = a+3a+2b-4b & = 3x^2-6x^2-4x+8x-5+2 & \\
 = 4a-2b & = -3x^2+4x-3 &
 \end{array}$$

5月19日(火)

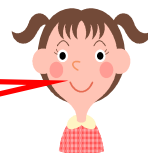
第1章「式の計算」1-3 多項式と数の乗法, 除法(1)

【学習目標】多項式と数の乗法・乗法の計算ができるようになる。

【問題④】

問題： $2x-3y$ の6倍から $4x-6y$ の3倍をひいた差を求めなさい。
花子さんは、次のように考えた。花子さんの答えは正しいか？

計算すると、差は0になりました。



【自分の考えをかきましょう】