

5月20日(水)

【練習問題】の解答

「たしかめ1」

$$(1) 3(5x-4y) \\ = 15x-12y$$

$$(2) -2(6a+7b) \\ = -12a-14b$$

$$(3) (3x-y) \times (-5) \\ = -15x+5y$$

「たしかめ3」

$$(1) (54x+36y) \div 6 \\ = 9x+6y$$

$$(2) (-10a+2b) \div 2 \\ = -5a+b$$

$$(3) (3a-12b) \div (-3) \\ = -a+4b$$

「たしかめ2」偶数問題

$$(1) 2(5x+y) - 3(2x-3y) \\ = 10x+2y-6x+9y \\ = 4x+11y$$

$$(2) 5(3m+2n) + 4(m-3n) \\ = 15m+10n+4m-12n \\ = 19m-2n$$

5月21日(木)

第1章「式の計算」1-4 単項式の乗法, 除法(1)

【学習目標】単項式どうしの乗法の計算ができるようになる。

【問題⑤】

単項式どうしの乗法 $3a \times 5b$ の積は $15ab$ になります。
計算して $15ab$ になる説明を2通り考えてみよう。

【自分の考えをかきましょう】 ヒント：教科書p20, ワークp8を参考にしましょう。

(その1)

(その2)