

1 - 2 - 7 分配法則

()組()番 名前()

次の計算をしなさい。

(1) $7(5x-7y)+7(2x-5y)$

(2) $6(6x-7y)+2(4x+5y)$

$49x-84y$

$42x-32y$

(3) $7(2a+4b)+5(3a-5b)$

(4) $2(5a-8b)+7(5a+7b)$

$29a+3b$

$45a+33b$

(5) $\frac{1}{6}(6a-12b)-\frac{1}{7}(14a+14b)$

(6) $\frac{3}{4}(12x+8y)+\frac{2}{5}(5x-10y)$

$\frac{-a-4b}{42}$

$\frac{11x+12y}{20}$

(7) $3(4a^2-6a)+3(6a^2-8a)$

(8) $4(3x^2-4x)-5(6x^2+8x)$

$30a^2-42a$

$-18x^2-56x$

(9) $3(4a^2+5a)+3(4a^2-6a)$

(10) $7(5x^2+6x)+5(6x^2+9x)$

$24a^2-3a$

$65x^2+87x$

* p o i n t 分配法則を使って、まずはカッコをはずす。

同類項どうしを計算する。

() 回目	自己評価 (当てはまる番号に○を付けなさい)	
得 点 ()	① 完 璧 !	② たぶんわかった
	③ 少し不安	④ わからない