

1 - 3 - 4 展開

()組()番 名前()

次の式を展開しなさい。

(1) $(4a - 4b)(5a + 3b)$
 $20a^2 - 8ab - 12b^2$

(2) $(8x - 4y)(3x - 5y)$
 $24x^2 - 52xy + 20y^2$

(3) $(8m - 9n)(6m + 7n)$
 $48m^2 + 2mn - 63n^2$

(4) $(4a - 7b)(9a + b)$
 $36a^2 - 59ab - 7b^2$

(5) $(2m - 4n)(8m + 3n)$
 $16m^2 - 26mn - 12n^2$

(6) $(4x - 4y)(9x - 9y)$
 $36x^2 - 72xy + 36y^2$

(7) $(6x + 7y)(3x + 4y)$
 $18x^2 + 45xy + 28y^2$

(8) $(7m - 3n)(7m + 8n)$
 $49m^2 + 35mn - 24n^2$

(9) $(x + 6y)(3x + 9y)$
 $3x^2 + 27xy + 54y^2$

(10) $(7m - 5n)(7m - 5n)$
 $49m^2 - 70mn + 25n^2$

()回目	自己評価(当てはまる番号に	を付けなさい)
得点()	完璧!	たぶんわかった
	少し不安	わからない