

1-3-9 展開⑦

()組()番 名前()

次の式を展開しなさい。

(1) $(x+y-3)(x+y+5)$

(2) $(a+b+5)(a+b-6)$

$$x^2+2xy+y^2+2x+2y-15$$

$$a^2+2ab+b^2-a-b-30$$

(3) $(a+b-3)(a+b-4)$

(4) $(a+b-4)(a+b+7)$

$$a^2+2ab+b^2-7a-7b+12$$

$$a^2+2ab+b^2+3a+3b-28$$

(5) $(x+y-6)(x+y-9)$

(6) $(a+b+1)(a+b+4)$

$$x^2+2xy+y^2-15x-15y+54$$

$$a^2+2ab+b^2+5a+5b+4$$

(7) $(a+b-3)(a+b+6)$

(8) $(a+b-6)(a+b-8)$

$$a^2+2ab+b^2+3a+3b-18$$

$$a^2+2ab+b^2-14a-14b+48$$

(9) $(x+y+1)(x+y+2)$

(10) $(x+y-6)(x+y+8)$

$$x^2+2xy+y^2+3x+3y+2$$

$$x^2+2xy+y^2+2x+2y-48$$

() 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