

【解答】

ミニ復習	因数分解・乗法の公式 1
氏名	

①	$x^2 - 2x - 15$	$= (x+3)(x-5)$
②	$x^2 + 10x + 25$	$= (x+5)^2$
③	$x^2 - 16$	$= (x+4)(x-4)$
④	$x^2 - 5x + 6$	$= (x-2)(x-3)$
⑤	$x^2 - 12x + 36$	$= (x-6)^2$

ミニ復習	因数分解・乗法の公式 3
氏名	

①	$x^2 + 2x - 8$	$= (x+4)(x-2)$
②	$x^2 + 6x + 9$	$= (x+3)^2$
③	$x^2 - 49$	$= (x+7)(x-7)$

④	$x^2 - 9x + 20$	$= (x-4)(x-5)$
⑤	$x^2 - 14x + 49$	$= (x-7)^2$

ミニ復習	因数分解・乗法の公式 5
氏名	

①	$x^2 - 4x - 12$	$= (x+2)(x-6)$
②	$x^2 + 14x + 49$	$= (x+7)^2$
③	$x^2 - 64$	$= (x+8)(x-8)$

④	$x^2 - 8x + 15$	$= (x-5)(x-3)$
⑤	$x^2 - 10x + 25$	$= (x-5)^2$

ミニ復習	因数分解・乗法の公式 7
氏名	

①	$x^2 + 4x - 21$	$= (x+7)(x-3)$
②	$x^2 + 2x + 1$	$= (x+1)^2$
③	$x^2 - 25$	$= (x+5)(x-5)$

④	$x^2 - 12x + 35$	$= (x-7)(x-5)$
⑤	$x^2 - 16x + 64$	$= (x-8)^2$

ミニ復習	因数分解・乗法の公式 2
氏名	

①	$x^2 + 3x - 18$	$= (x+6)(x-3)$
②	$x^2 + 16x + 64$	$= (x+8)^2$
③	$x^2 - 36$	$= (x+6)(x-6)$
④	$x^2 - 5x + 4$	$= (x-1)(x-4)$
⑤	$x^2 - 2x + 1$	$= (x-1)^2$

ミニ復習	因数分解・乗法の公式 4
氏名	

①	$x^2 - x - 12$	$= (x+3)(x-4)$
②	$x^2 + 4x + 4$	$= (x+2)^2$
③	$x^2 - 9$	$= (x+3)(x-3)$

④	$x^2 - 11x + 28$	$= (x-7)(x-4)$
⑤	$x^2 - 18x + 81$	$= (x-9)^2$

ミニ復習	因数分解・乗法の公式 6
氏名	

①	$x^2 + 5x - 24$	$= (x+8)(x-3)$
②	$x^2 + 20x + 100$	$= (x+10)^2$
③	$x^2 - 4$	$= (x+2)(x-2)$

④	$x^2 - 6x + 8$	$= (x-2)(x-4)$
⑤	$x^2 - 8x + 16$	$= (x-4)^2$

ミニ復習	因数分解・乗法の公式 8
氏名	

①	$x^2 - 3x - 4$	$= (x+1)(x-4)$
②	$x^2 + 8x + 16$	$= (x+4)^2$
③	$x^2 - 81$	$= (x+9)(x-9)$

④	$x^2 - 15x + 56$	$= (x-7)(x-8)$
⑤	$x^2 - 6x + 9$	$= (x-3)^2$