

因数分解 乗法の公式 ①

3年 組 番・氏名 _____

① $x^2 + 7x + 12$	② $x^2 - 25$
③ $x^2 + 12x + 36$	④ $x^2 - 9x + 20$
⑤ $x^2 + 3x - 54$	⑥ $x^2 - 16x + 64$
⑦ $x^2 - 49$	⑧ $x^2 + 5x + 4$
⑨ $x^2 + 6x + 9$	⑩ $x^2 - 3x - 40$
⑪ $x^2 + 10x + 16$	⑫ $x^2 - 81$
⑬ $x^2 + 2x + 1$	⑭ $x^2 - 11x + 30$
⑮ $x^2 + x - 20$	⑯ $x^2 - 18x + 81$
⑰ $x^2 - 100$	⑱ $x^2 + 12x + 35$
⑲ $x^2 + 4x + 4$	⑳ $x^2 - 2x - 15$

< 年 月 日 >

因数分解 乗法の公式 ②

3年 組 番・氏名 _____

① $x^2 + 5x + 6$	② $x^2 - 64$
③ $x^2 + 12x + 36$	④ $x^2 - 12x + 27$
⑤ $x^2 + 5x - 14$	⑥ $x^2 - 14x + 49$
⑦ $x^2 - 1$	⑧ $x^2 + 15x + 56$
⑨ $x^2 + 6x + 9$	⑩ $x^2 - 3x - 28$
⑪ $x^2 + 12x + 20$	⑫ $x^2 - 4$
⑬ $x^2 + 8x + 16$	⑭ $x^2 - x + 72$
⑮ $x^2 + 4x - 21$	⑯ $x^2 - 10x + 25$
⑰ $x^2 - 100$	⑱ $x^2 + 10x + 24$
⑲ $x^2 + 18x + 81$	⑳ $x^2 - 2x - 35$

< 年 月 日 >

因数分解 乗法の公式 ③

3年 組 番・氏名 _____

① $x^2 + 6x + 8$	② $x^2 - 9$
③ $x^2 + 6x + 9$	④ $x^2 - 8x + 12$
⑤ $x^2 + 4x - 21$	⑥ $x^2 - 10x + 25$
⑦ $x^2 - 64$	⑧ $x^2 + 7x + 12$
⑨ $x^2 + 14x + 49$	⑩ $x^2 - 3x - 28$
⑪ $x^2 + 10x + 24$	⑫ $x^2 - 36$
⑬ $x^2 + 10x + 25$	⑭ $x^2 - 9x + 20$
⑮ $x^2 + x - 30$	⑯ $x^2 - 12x + 36$
⑰ $x^2 - 81$	⑱ $x^2 + 14x + 45$
⑲ $x^2 + 20x + 100$	⑳ $x^2 - x - 42$

< 年 月 日 >

因数分解 乗法の公式 ④

3年 組 番・氏名 _____

① $x^2 + 7x + 12$	② $x^2 - 16$
③ $x^2 + 4x + 4$	④ $x^2 - 11x + 18$
⑤ $x^2 + 2x - 15$	⑥ $x^2 - 12x + 36$
⑦ $x^2 - 49$	⑧ $x^2 + 13x + 40$
⑨ $x^2 + 16x + 64$	⑩ $x^2 - 2x - 24$
⑪ $x^2 + 5x + 6$	⑫ $x^2 - 36$
⑬ $x^2 + 6x + 9$	⑭ $x^2 - 9x + 18$
⑮ $x^2 + 5x - 14$	⑯ $x^2 - 14x + 49$
⑰ $x^2 - 100$	⑱ $x^2 + 13x + 42$
⑲ $x^2 + 2x + 1$	⑳ $x^2 - x - 56$

< 年 月 日 >