

因数分解 乗法の公式② 基本3

$$a^2 \pm 2ab + b^2 = (a \pm b)^2$$

3年 組 番・氏名 _____

① $x^2 + 6x + 9$	② $x^2 - 2x + 1$
③ $x^2 + 4x + 4$	④ $x^2 - 16x + 64$
⑤ $x^2 - 12x + 36$	⑥ $x^2 + 8x + 16$
⑦ $x^2 - 10x + 25$	⑧ $x^2 - 14x + 49$
⑨ $x^2 + 18x + 81$	⑩ $x^2 + 20x + 100$

< 年 月 日 >

因数分解 乗法の公式② 基本4

$$a^2 \pm 2ab + b^2 = (a \pm b)^2$$

3年 組 番・氏名 _____

① $x^2 + 18x + 81$	② $x^2 - 2x + 1$
③ $x^2 + 4x + 4$	④ $x^2 - 6x + 9$
⑤ $x^2 - 12x + 36$	⑥ $x^2 + 14x + 49$
⑦ $x^2 + 8x + 16$	⑧ $x^2 - 20x + 100$
⑨ $x^2 - 10x + 25$	⑩ $x^2 + 16x + 64$

< 年 月 日 >

因数分解 乗法の公式② 基本1

$$a^2 \pm 2ab + b^2 = (a \pm b)^2$$

3年 組 番・氏名 _____

① $x^2 + 2x + 1$	② $x^2 - 8x + 16$
③ $x^2 + 6x + 9$	④ $x^2 + 4x + 4$
⑤ $x^2 - 14x + 49$	⑥ $x^2 - 12x + 36$
⑦ $x^2 - 18x + 81$	⑧ $x^2 + 20x + 100$
⑨ $x^2 + 16x + 64$	⑩ $x^2 - 10x + 25$

< 年 月 日 >

因数分解 乗法の公式② 基本2

$$a^2 \pm 2ab + b^2 = (a \pm b)^2$$

3年 組 番・氏名 _____

① $x^2 + 4x + 4$	② $x^2 - 6x + 9$
③ $x^2 - 10x + 25$	④ $x^2 + 2x + 1$
⑤ $x^2 - 18x + 81$	⑥ $x^2 - 16x + 64$
⑦ $x^2 - 8x + 16$	⑧ $x^2 + 20x + 100$
⑨ $x^2 + 14x + 49$	⑩ $x^2 + 12x + 36$

< 年 月 日 >