

因数分解 乗法の公式② 1

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

3 年 組 番・氏名 _____

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

< 年 月 日 >

因数分解 乗法の公式② 2

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

3 年 組 番・氏名 _____

① $x^2 + 4x + 4$	② $x^2 - 10x + 25$
③ $x^2 - 2x + 1$	④ $x^2 + 6x + 9$
⑤ $x^2 + 12x + 36$	⑥ $x^2 - 18x + 81$
⑦ $x^2 - 8x + 16$	⑧ $x^2 + 14x + 49$
⑨ $9x^2 + 12x + 4$	⑩ $a^2 - 12ab + 36b^2$

< 年 月 日 >

因数分解 乗法の公式② 3

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

3 年 組 番・氏名 _____

① $x^2 + 10x + 25$	② $x^2 + 6x + 9$
③ $x^2 - 12x + 36$	④ $x^2 - 8x + 16$
⑤ $x^2 + 2x + 1$	⑥ $x^2 - 4x + 4$
⑦ $x^2 - 14x + 49$	⑧ $x^2 + 16x + 64$
⑨ $4x^2 - 12x + 9$	⑩ $a^2 + 10ab + 25b^2$

< 年 月 日 >

因数分解 乗法の公式② 4

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

3 年 組 番・氏名 _____

① $x^2 + 14x + 49$	② $x^2 - 8x + 16$
③ $x^2 - 6x + 9$	④ $x^2 + 4x + 4$
⑤ $x^2 + 18x + 81$	⑥ $x^2 - 10x + 25$
⑦ $x^2 - 20x + 100$	⑧ $x^2 + 2x + 1$
⑨ $4x^2 + 20x + 25$	⑩ $a^2 - 14ab + 49b^2$

< 年 月 日 >