

因数分解 乗法の公式③ 1

$$a^2 - b^2 = (a+b)(a-b)$$

3年 組 番・氏名 _____

① $x^2 - 25$	② $x^2 - 16$
③ $x^2 - 64$	④ $x^2 - 1$
⑤ $x^2 - 4$	⑥ $x^2 - 36$
⑦ $4x^2 - 9$	⑧ $16x^2 - 81$
⑨ $9a^2 - 25b^2$	⑩ $x^2 - \frac{4}{49}$

< 年 月 日 >

因数分解 乗法の公式③ 2

$$a^2 - b^2 = (a+b)(a-b)$$

3年 組 番・氏名 _____

① $x^2 - 9$	② $x^2 - 36$
③ $x^2 - 49$	④ $x^2 - 81$
⑤ $x^2 - 1$	⑥ $x^2 - 4$
⑦ $25x^2 - 1$	⑧ $4x^2 - 81$
⑨ $16a^2 - 49b^2$	⑩ $x^2 - \frac{25}{36}$

< 年 月 日 >

因数分解 乗法の公式③ 3

$$a^2 - b^2 = (a+b)(a-b)$$

3年 組 番・氏名 _____

① $x^2 - 9$	② $x^2 - 25$
③ $x^2 - 1$	④ $x^2 - 49$
⑤ $x^2 - 100$	⑥ $x^2 - 64$
⑦ $9x^2 - 16$	⑧ $49x^2 - 25$
⑨ $16a^2 - 49b^2$	⑩ $x^2 - \frac{1}{81}$

< 年 月 日 >

因数分解 乗法の公式③ 4

$$a^2 - b^2 = (a+b)(a-b)$$

3年 組 番・氏名 _____

① $x^2 - 16$	② $x^2 - 49$
③ $x^2 - 36$	④ $x^2 - 25$
⑤ $x^2 - 9$	⑥ $x^2 - 81$
⑦ $36x^2 - 1$	⑧ $4x^2 - 25$
⑨ $9a^2 - 64b^2$	⑩ $x^2 - \frac{9}{25}$

< 年 月 日 >