

# 二次方程式 平方根 1

3年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

◆次の二次方程式を解け。

① $x^2 = 36$	② $x^2 = 7$
③ $x^2 - 27 = 0$	④ $4x^2 = 5$
⑤ $25x^2 - 7 = 0$	⑥ $(x+1)^2 = 64$
⑦ $(x-2)^2 = 11$	⑧ $(x+1)^2 - 12 = 0$
⑨ $x^2 + 8x - 1 = 0$	⑩ $x^2 - 6x + 1 = 0$

< 年 月 日 >

# 二次方程式 平方根 2

3年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

◆次の二次方程式を解け。

① $x^2 = 49$	② $x^2 = 10$
③ $x^2 - 24 = 0$	④ $9x^2 = 7$
⑤ $4x^2 - 13 = 0$	⑥ $(x+3)^2 = 16$
⑦ $(x-1)^2 = 7$	⑧ $(x+4)^2 - 18 = 0$
⑨ $x^2 + 2x - 6 = 0$	⑩ $x^2 - 12x + 7 = 0$

< 年 月 日 >

# 二次方程式 平方根 3

3年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

◆次の二次方程式を解け。

① $x^2 = 16$	② $x^2 = 5$
③ $x^2 - 12 = 0$	④ $16x^2 = 7$
⑤ $9x^2 - 5 = 0$	⑥ $(x-1)^2 = 25$
⑦ $(x+3)^2 = 5$	⑧ $(x-2)^2 - 8 = 0$
⑨ $x^2 + 4x - 3 = 0$	⑩ $x^2 - 6x - 1 = 0$

< 年 月 日 >

# 二次方程式 平方根 4

3年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

◆次の二次方程式を解け。

① $x^2 = 25$	② $x^2 = 6$
③ $x^2 - 18 = 0$	④ $25x^2 = 11$
⑤ $16x^2 - 7 = 0$	⑥ $(x+1)^2 = 9$
⑦ $(x+5)^2 = 13$	⑧ $(x-3)^2 - 12 = 0$
⑨ $x^2 + 10x + 8 = 0$	⑩ $x^2 - 8x + 10 = 0$

< 年 月 日 >