

二次方程式 (因数分解・解の公式) 1

3年 組 番・氏名 _____

◆ 次の二次方程式を解け。

① $x^2 + 7x + 12 = 0$	② $x^2 - 3x - 10 = 0$
③ $x^2 - 6x + 9 = 0$	④ $x^2 - 3x - 28 = 0$
⑤ $x^2 - 25 = 0$	⑥ $x^2 - x - 56 = 0$
⑦ $x^2 + 5x + 1 = 0$	⑧ $2x^2 - 7x + 4 = 0$
⑨ $x^2 + 6x + 7 = 0$	⑩ $2x^2 - 5x - 3 = 0$

< 年 月 日 >

二次方程式 (因数分解・解の公式) 2

3年 組 番・氏名 _____

◆ 次の二次方程式を解け。

① $x^2 - 8x + 12 = 0$	② $x^2 - 49 = 0$
③ $x^2 - 5x - 24 = 0$	④ $x^2 - 12x + 36 = 0$
⑤ $x^2 + 3x - 54 = 0$	⑥ $x^2 + 4x - 21 = 0$
⑦ $x^2 - 7x + 9 = 0$	⑧ $3x^2 + 5x - 1 = 0$
⑨ $x^2 + 8x + 10 = 0$	⑩ $3x^2 + 7x + 2 = 0$

< 年 月 日 >