

二次方程式 すべて 1

3年 組 番・氏名 _____

◆ 次の二次方程式を解け。

① $3x^2 = 27$	② $(x-2)^2 = 7$
③ $x^2 - 8x + 16 = 0$	④ $x^2 - 3x - 18 = 0$
⑤ $x^2 - 36 = 0$	⑥ $x^2 - x - 72 = 0$
⑦ $x^2 + 5x + 2 = 0$	⑧ $3x^2 - 9x + 2 = 0$
⑨ $x^2 + 8x + 5 = 0$	⑩ $5x^2 + 3x - 2 = 0$

< 年 月 日 >

二次方程式 すべて 2

3年 組 番・氏名 _____

◆ 次の二次方程式を解け。

① $2x^2 - 32 = 0$	② $(x+3)^2 = 25$
③ $x^2 - 4x - 45 = 0$	④ $x^2 + 18x + 81 = 0$
⑤ $x^2 - 25 = 0$	⑥ $x^2 - 9x + 20 = 0$
⑦ $x^2 - 3x - 2 = 0$	⑧ $2x^2 + 5x - 1 = 0$
⑨ $x^2 + 4x - 3 = 0$	⑩ $6x^2 + x - 2 = 0$

< 年 月 日 >