

すうがくかだい ねんせい  
数学課題 2年生 No.1

じほうていしき と かた いんすうぶんかい  
2次方程式の解き方(因数分解)

Name \_\_\_\_\_

いか とうが み した と こた  
以下のQRコードまたはURLから動画を観て、下の問いに答えてみましょう！  
がんばってください！



[https://m.youtube.com/watch?v=y7udUxeNY\\_o](https://m.youtube.com/watch?v=y7udUxeNY_o)

つぎ ほうていしき と  
次の方程式を解いてください。

①  $x^2 + x - 12 = 0$

②  $x^2 + 5x + 6 = 0$

③  $x^2 - x - 1 = 0$

④  $x^2 + 4x - 12 = 0$

⑤  $x^2 - 5x - 6 = 0$

⑥  $x^2 - 3x + 2 = 0$

$$\textcircled{7} \quad x^2 + 2x + 1 = 0$$

$$\textcircled{8} \quad x^2 - 2x + 1 = 0$$

$$\textcircled{9} \quad x^2 + 10x + 25 = 0$$

$$\textcircled{10} \quad x^2 + 6x + 9 = 0$$

$$\textcircled{9} \quad x^2 + 12x + 36 = 0$$

$$\textcircled{10} \quad x^2 - 20x + 100 = 0$$

$$\textcircled{11} \quad x^2 - 16 = 0$$

$$\textcircled{12} \quad x^2 - 100 = 0$$

みなさんと一緒に授業できる日が早く来ることを祈っています！それまでもう少しがんばってくださいね。