

すうがくかだい ねんせい
数学課題 2年生 No.2

じほうていしき と かたかい こうしき
2次方程式の解き方(解の公式)

Name _____

い か どうが 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://www.youtube.com/watch?v=3mOF8IkNKYU>

いんすうぶんかい と かい こうしき と ねんせい がくしゅう
因数分解で解くことができないときは、解の公式で解きます。1年生のときに学習しました。

しゅうしとけん しゅつだい かいあんき
就職試験とかにも出題されることもあるのでもう1回暗記してください！

つぎ ほうていしき と
次の方程式を解いてください。

① $x^2 + x - 1 = 0$

② $x^2 + 5x + 2 = 0$

③ $x^2 + x - 2 = 0$

④ $x^2 + 3x - 2 = 0$

$$\textcircled{5} \quad x^2 - 2x - 1 = 0$$

$$\textcircled{6} \quad x^2 + 4x + 2 = 0$$

$$\textcircled{7} \quad x^2 + 6x + 1 = 0$$

$$\textcircled{8} \quad x^2 + 10x + 5 = 0$$

$$\textcircled{9} \quad 2x^2 + 4x + 1 = 0$$

$$\textcircled{10} \quad 3x^2 + 2x - 2 = 0$$

$$\textcircled{9} \quad 3x^2 + 6x + 1 = 0$$

$$\textcircled{10} \quad 4x^2 - 2x - 1 = 0$$

じほうていしき かいほう ふくしゅう No.1とNo.2で2次方程式の解法の復習をしました。れんりふとうしき がくしゅう No.3は連立不等式をを学習します。がんばって！