

## 7 2次方程式① ~平方根の考えを使った解き方・2次方程式の解の公式~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の方程式を解きなさい。

(1)  $3x^2 + 2x - 3 = 0$

(2)  $4x^2 - 2x - 1 = 0$

(3)  $3x^2 - 4x = 1$

(4)  $4x^2 - 5x = 6$

(5)  $2x^2 + 7 = 9x$

(6)  $-6x - 5 = -3x^2$

(7)  $\frac{1}{3}x^2 + 2x - 9 = 0$

(8)  $\frac{1}{2}(x^2 - 1) = -\frac{3}{4}x$