

9	2次方程式	クラス	氏名	得点
	2次方程式の解き方①			点

1 次の方程式を解きなさい。

① $9x^2=13$

② $(x+4)^2=64$

1 (各10点×2)

①	
②	

2 次の□にあてはまる数を答えなさい。

① $x^2+6x+\square = (x+\square)^2$

② $x^2-14x+\square = (x-\square)^2$

2 (各10点×2)

①	⑦
②	④

3 次の方程式を解きなさい。

① $(x+4)(x-7)=0$

② $(x+1)(x+6)=0$

3 (各10点×2)

①	
②	

4 因数分解を利用して、次の方程式を解きなさい。

① $x^2+2x-15=0$

② $x^2-19x+60=0$

③ $x^2-11x=0$

④ $x^2=7x-10$

4 (各10点×4)

①	
②	
③	
④	