

9 2 次 方 程 式 ③ ~ 2 次 方 程 式 の 利 用 ~					
学 年		組		氏 名	

1 ある正の数を2乗して12をひくと，もとの数の4倍になります。ある数を求めなさい。

2 連続する2つの整数があります。それぞれを2乗した和が113であるとき，これらの整数を求めなさい。

3 ある数 x を2乗すると， x より2大きくなります。このとき，ある数 x をすべて求めなさい。(H17宮城県入試問題)

4 高さが5 cm，体積が15 cm³の正四角すいの底面の1辺の長さを求めなさい。

