２章(平方根)　１節(平方根)

３．平方根の大小とその値

年　　組　　番

名前

1．次の各組の数の大小を不等号を使って表しなさい。

① 4，$\sqrt{15}$

$4>\sqrt{15}$

② $\sqrt{1.96}$，1.6

$\sqrt{1.96}=1.6$

③ 5，$\sqrt{5}$，3

$\sqrt{5}<3<5$

④ -7，$-\sqrt{50}$

$-7>-\sqrt{50}$

⑤ $-\sqrt{7}$，$\sqrt{6}$，$-\sqrt{6}$

$-\sqrt{7}<-\sqrt{6}<\sqrt{6}$

2．次の数の値を，電卓を使って，小数第３位を四捨五入して小数第２位まで求めなさい。

① $\sqrt{23}$

4.80

② $-\sqrt{11}$

−3.32

③ $\sqrt{0.5}$

0.71

④ $\sqrt{3.6}$

1.90