**平方根まとめ小テスト**

氏名（　　　　　）

　　　/100点

**1** 次の問に答えなさい。 （各4点）

(1)　49の平方根をいいなさい。 (2)　－を根号を用いずに表しなさい。

(3) 、3の大小関係を不等号を (4)　　を有理化しなさい。

用いて表しなさい。

(5) をの形にしなさい。

**2** 次の計算をしなさい。ただし、根号の中をできるだけ簡単にすること、また、分母に根号を含まない形にすること。（各10点）

(1) × 　　　　　　　　　 (2)

(3)　　　　　　　　　 (4)

(5)　　　　　　　　　　　　　　 (6)

(7) 　　　　　　　　　　　　(8)　2－

**平方根まとめ小テスト**

氏名（　　　　　）

　　　/100点

**1** 次の問に答えなさい。 （各4点）

(1)　49の平方根をいいなさい。 (2)　－を根号を用いずに表しなさい。

**±７　　　　　　　　　　　　　　　　　　－８**

(3) 、3の大小関係を不等号を (4)　　を有理化しなさい。

用いて表しなさい。

**＜3**

(5) をの形にしなさい。

**2** 次の計算をしなさい。ただし、根号の中をできるだけ簡単にすること、また、分母に根号を含まない形にすること。（各10点）

(1) × 　　　　　　　　　 (2)

　**２**

(3)　　　　　　　　　 (4)

　**-**

(5)　　　　　　　　　　　　　　 (6)

　**-**

(7) 　　　　　　　　　　　　(8)　2－

**－14　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　28＋**