スキルアップテスト１３

　　　　　　３年　氏名（　　　　　　　　）

**／２３**

**１**　次の平方根を求めなさい。

　(1)　１６　　　(2)　２５　　（3）　$\frac{１}{４}$　　（4）　0.64　　(5)　７

**２**　次の値をいいなさい。

　(1)　($\sqrt{11}$)２　　　　(2)　 ($-\sqrt{6}$)２　　　(3)　($\sqrt{0.32}$)２　　(4)　$ -$ ($\sqrt{\frac{３}{７}}$)２

**３**　次の数を、根号を使わずに表しなさい。

　(1)　$ \sqrt{4}$　　　(2)　$- \sqrt{9}$　　（3）　$\sqrt{25}$　　（4）　$- \sqrt{0.01}$　　(5)　$-\sqrt{\frac{36}{49}}$

**４**　次の数の大小を、不等号を使って表しなさい。

　(1)　４、$\sqrt{17}$　　　　　　（2）　0.8、　$\sqrt{0.8}$　　　　　　(3)　$-\sqrt{5}$、$-５$

**５**　次の数の近似値を、小数第3位までいいなさい。

(1)　$\sqrt{2}$　　　　　　　　　　(2)　$\sqrt{3}$　　　　　　　　(3)　$\sqrt{5}$

**６**　次の分数を小数で表しなさい。

　(1)　 　$\frac{２３}{９９}$　　　　　　　　(1)　 　$\frac{４８}{３７}$

**７**　**６**のような小数のことを（　　　　　）小数という。

スキルアップテスト１３

　　　　　　３年　氏名（　　　　　　　　）

**／２３**

**１**　次の平方根を求めなさい。

　(1)　１６　　　(2)　２５　　（3）　$\frac{１}{４}$　　（4）　0.64　　(5)　７

　　　±４　　　　　±５　　　　　±$\frac{１}{２}$　　　　　±0.8　　　　　±$\sqrt{7}$

**２**　次の値をいいなさい。

　(1)　($\sqrt{11}$)２　　　　(2)　 ($-\sqrt{6}$)２　　　(3)　($\sqrt{0.32}$)２　　(4)　$ -$ ($\sqrt{\frac{３}{７}}$)２

　　　　１１　　　　　　　　　６　　　　　　　0.32　　　　　　－$\frac{３}{７}$

**３**　次の数を、根号を使わずに表しなさい。

　(1)　$ \sqrt{4}$　　　(2)　$- \sqrt{9}$　　（3）　$\sqrt{25}$　　（4）　$- \sqrt{0.01}$　　(5)　$-\sqrt{\frac{36}{49}}$

　　　２　　　　　　　－３　　　　　５　　　　　　－0.1　　　　　　－$\frac{６}{７}$

**４**　次の数の大小を、不等号を使って表しなさい。

　(1)　４、$\sqrt{17}$　　　　（2）　－0.8、　－$\sqrt{0.8}$　　　　　　(3)　$-\sqrt{5}$、$-５$

　　　　＜　　　　　　　　　　　　＞　　　　　　　　　　　　　　＞

**５**　次の数の近似値を、小数第3位までいいなさい。

(1)　$\sqrt{2}$　　　　　　　　　　(2)　$\sqrt{3}$　　　　　　　　(3)　$\sqrt{5}$

　　１．４１４　　　　　　　　　１．７３２　　　　　　　２．２３６

**６**　次の分数を小数で表しなさい。

　(1)　 　$\frac{２３}{９９}$　　　０．　　　　　(1)　 　$\frac{４８}{３７}$　１．

**７**　**６**のような小数のことを（　循　環　）小数という。