スキルアップテスト１８

　　　　　　３年　氏名（　　　　　　　　）

**／２４**

**１**　次の平方根を求めなさい。

　(1)　100　　　　　(2)　　　　　　（3）　0.81　　　　　(4)　23

**２　次の数を、根号を使わずに表しなさい。　　　３　次の数を、根号を使って表しなさい。**

　(1)　　　　　　(2)　　　　　(1)　　　　　　　(2)　　0.2

**４**　愛媛県の面積は5676(km2)です。この値について，有効数字を２桁けたとして，整数部分が 1 桁の数と 10 の累乗の積の形で表しなさい。(　　　　　　)

**５**　次の数をで表しなさい。

(1)　　　　　(2)　　　　　(3)　　　　　(4)

**６**　次の計算をしなさい。

　(1)　－×　　　　　　　(2)　×　　　　　　(3)　×3

　(4)　　　　(5)　÷×(－)　　(6)　÷(－)÷

**７**　次の分母を有理化しなさい。

　(1)　　　 (2)　　　 (3)

(4)　　　 (5)　　 (6)

スキルアップテスト１８

　　　　　　３年　氏名（　　　　　　　　）

**／２４**

**１**　次の平方根を求めなさい。

　(1)　100　　　　　(2)　　　　　　（3）　0.81　　　　　(4)　23

　　　±10　　　　　　　±　　　　　　　　±0.9　　　　　　　±

**２　次の数を、根号を使わずに表しなさい。　　　３　次の数を、根号を使って表しなさい。**

　(1)　　　　　　(2)　　　　　(1)　　　　　　　(2)　　0.2

　　　　　　　　　　　　-0.6　　　　　　　　

**４**　愛媛県の面積は5676(km2)です。この値について，有効数字を２桁けたとして，整数部分が 1 桁の数と 10 の累乗の積の形で表しなさい。(5.7×103)

**５**　次の数をで表しなさい。

(1)　　2　(2)　　3　　(3)　　4　　(4)　　　

**６**　次の計算をしなさい。

　(1)　－×　－　(2)　×　　6　(3)　×3　6

　(4)　　　　(5)　÷×(－)　　(6)　÷(－)÷

　　　　　　　　　　　　　　　　－2　　　　　　　　　　　　－

**７**　次の分母を有理化しなさい。

　(1)　　　 (2)　　　 (3)

(4)　　　 　 (5)　　 　　　(6)