**平方根　基礎確認テスト**

氏名（　　　　　）

　　/100点

**1** 次の数の平方根を求めなさい。 （各2点）

(1)　４ (2)　５　　　(3)　６　　　　(4)　７　　　　(5)　９　　　　(6)　１３

(7)　２５　　　(8)　４９　　(9)　１００　　　(10)　０　　　(11)　　　　(12)

(13)　　　　(14)　　　　(15)　　　(16)　　　　(17)　０．３６

(18)　０．７　　　　（19）　０．０１　　　(20)　２．２５

**2** 次の数を根号を用いずに表しなさい。 （各2点）

(1)　 　　　　(2)　－　　　　(3)　　　　　(4)　－　　　(5)　－

(6)　 　　　　(7)　－　　　(8)　　　　(9)　　　　(10)

**3** 次の数を根号を用いて表しなさい。 （各2点）

(1)　２ (2)　３　　　(3)　４　　　　(4)　５　　　　(5)　－６　　　　(6)　７

(7)　８　　　(8)　９　　(9)　－１０　　　(10)　１　　　(11)　１１　　　(12)　１２

(13)　　　　(14)　　　　(15)　　　(16)　　　　(17)　０．１

(18)　－０．２　　(19)　０．６　　　(20)　－１．５

**平方根　基礎確認テスト**

氏名（　　　　　）

　　/100点

**1** 次の数の平方根を求めなさい。 （各2点）

(1)　４ (2)　５　　　(3)　６　　　　(4)　７　　　　(5)　９　　　　(6)　１３

　±２　　　　　　±　　　　±　　　　　±　　　　　±３　　　　　±

(7)　２５　　　(8)　４９　　(9)　１００　　　(10)　０　　　(11)　　　　(12)

　±５　　　　　　±７　　　　　±１０　　　　　　０　　　　　±　　　　±

(13)　　　　(14)　　　　(15)　　　(16)　　　　(17)　０．３６

　±　　　　　　　　　±　　　　　　　　±　　　　　　±　　　　　　±０．６

(18)　０．７　　　　（19）　０．０１　　　(20)　２．２５

　　　±　　　　　±０．１　　　　　　±１．５

**2** 次の数を根号を用いずに表しなさい。 （各2点）

(1)　 　　　　(2)　－　　　　(3)　　　　　(4)　－　　　(5)　－

　　　４　　　　　　　－５　　　　　　　６　　　　　　　　－８　　　　　－９

(6)　 　　　　(7)　－　　　(8)　　　　(9)　　　　(10)

　　0.5　　　－0.2

**3** 次の数を根号を用いて表しなさい。 （各2点）

(1)　２ (2)　３　　　(3)　４　　　　(4)　５　　　　(5)　－６　　　　(6)　７

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　-

(7)　８　　　(8)　９　　(9)　－１０　　　(10)　１　　　(11)　１１　　　(12)　１２

　　　　　　　　　―

(13)　　　　(14)　　　　(15)　　　(16)　　　　(17)　０．１

　　　　　　　　　　　　　　　－

(18)　－０．２　　(19)　０．６　　　(20)　－１．５

　　－　　　　　　　　　－