

# 1. 平方根 1

1 次の数の平方根があればその全てを、なければ「なし」と答えなさい。

(1) 25

(2) 169

(3)  $\frac{9}{16}$

(4) 0

(5) 36

(6) 196

(7)  $\frac{4}{25}$

(8) -64

(9) 49

(10) 361

(11) 1.69

(12) 10000

2 次の数を根号( )使わずに書きなさい。

(13)  $\sqrt{361}$

(14)  $-\sqrt{169}$

(15)  $\sqrt{4}$

(16)  $\sqrt{\frac{100}{121}}$

(17)  $\sqrt{64}$

(18)  $-\sqrt{121}$

(19)  $-\sqrt{1}$

(20)  $\sqrt{0.04}$

(21)  $\sqrt{\frac{256}{289}}$

(22)  $\sqrt{\frac{1}{16}}$

(23)  $\sqrt{1.44}$

(24)  $\sqrt{9}$

## 2. 平方根 1

1 次の数の平方根があればその全てを、なければ「なし」と答えなさい。

(1) 100

(2) 324

(3) 1.96

(4) 17

(5) 9

(6) 121

(7)  $\frac{1}{4}$

(8) 0

(9) 4

(10) 169

(11)  $\frac{1}{25}$

(12) 900

2 次の数を根号( )を使わずに書きなさい。

(13)  $\sqrt{0.81}$

(14)  $\sqrt{49}$

(15)  $-\sqrt{196}$

(16)  $\sqrt{0.25}$

(17)  $-\sqrt{0.09}$

(18)  $-\sqrt{\frac{1}{144}}$

(19)  $-\sqrt{0.64}$

(20)  $\sqrt{289}$

(21)  $-\sqrt{0.01}$

(22)  $\sqrt{25}$

(23)  $-\sqrt{256}$

(24)  $\sqrt{225}$

### 3. 平方根 1

1 次の数の平方根があればその全てを、なければ「なし」と答えなさい。

(1) 25

(2) 256

(3) 0.64

(4) -36

(5) 36

(6) 196

(7) 1.44

(8) 6

(9) 16

(10) 225

(11)  $\frac{289}{324}$

(12) 0

2 次の数を根号( )を使わずに書きなさい。

(13)  $\sqrt{\frac{1}{361}}$

(14)  $-\sqrt{16}$

(15)  $\sqrt{\frac{1}{25}}$

(16)  $\sqrt{361}$

(17)  $\sqrt{\frac{9}{16}}$

(18)  $-\sqrt{100}$

(19)  $\sqrt{0.81}$

(20)  $-\sqrt{0.04}$

(21)  $-\sqrt{\frac{256}{289}}$

(22)  $-\sqrt{1.69}$

(23)  $\sqrt{1.96}$

(24)  $\sqrt{121}$

## 4. 平方根 1

1 次の数の平方根があればその全てを、なければ「なし」と答えなさい。

(1) 1

(2) 289

(3)  $\frac{9}{16}$

(4) -16

(5) 100

(6) 169

(7) 0.25

(8) 6

(9) 64

(10) 196

(11) 0.16

(12) 3600

2 次の数を根号( )を使わずに書きなさい。

(13)  $\sqrt{1}$

(14)  $-\sqrt{256}$

(15)  $-\sqrt{64}$

(16)  $-\sqrt{324}$

(17)  $\sqrt{0.16}$

(18)  $\sqrt{36}$

(19)  $-\sqrt{81}$

(20)  $\sqrt{169}$

(21)  $\sqrt{16}$

(22)  $\sqrt{0.01}$

(23)  $-\sqrt{0.25}$

(24)  $\sqrt{225}$

## 5. 平方根 1

1 次の数の平方根があればその全てを、なければ「なし」と答えなさい。

(1) 81

(2) 121

(3)  $\frac{4}{25}$

(4) -100

(5) 36

(6) 361

(7)  $\frac{4}{9}$

(8) 0

(9) 9

(10) 324

(11)  $\frac{1}{4}$

(12) 2500

2 次の数を根号( )使わずに書きなさい。

(13)  $\sqrt{1.21}$

(14)  $-\sqrt{256}$

(15)  $\sqrt{\frac{4}{9}}$

(16)  $-\sqrt{289}$

(17)  $\sqrt{169}$

(18)  $\sqrt{4}$

(19)  $-\sqrt{100}$

(20)  $-\sqrt{\frac{324}{361}}$

(21)  $-\sqrt{\frac{4}{25}}$

(22)  $-\sqrt{361}$

(23)  $-\sqrt{324}$

(24)  $\sqrt{\frac{1}{25}}$

## 6. 平方根 1

1 次の数の平方根があればその全てを、なければ「なし」と答えなさい。

(1) 49

(2) 196

(3) 1.69

(4) 14

(5) 1

(6) 225

(7)  $\frac{1}{25}$

(8) -64

(9) 64

(10) 289

(11)  $\frac{100}{121}$

(12) 2500

2 次の数を根号( )を使わずに書きなさい。

(13)  $\sqrt{\frac{1}{16}}$

(14)  $\sqrt{9}$

(15)  $\sqrt{256}$

(16)  $-\sqrt{169}$

(17)  $\sqrt{1.96}$

(18)  $\sqrt{\frac{9}{16}}$

(19)  $\sqrt{\frac{1}{361}}$

(20)  $-\sqrt{\frac{4}{25}}$

(21)  $\sqrt{0.16}$

(22)  $-\sqrt{0.81}$

(23)  $\sqrt{0.01}$

(24)  $-\sqrt{36}$

## 7. 平方根 1

1 次の数の平方根があればその全てを、なければ「なし」と答えなさい。

(1) 16

(2) 169

(3) 0.81

(4) 3

(5) 100

(6) 256

(7)  $\frac{1}{16}$

(8) 0

(9) 36

(10) 144

(11) 1.21

(12) 10000

2 次の数を根号( )を使わずに書きなさい。

(13)  $\sqrt{\frac{1}{169}}$

(14)  $\sqrt{1.69}$

(15)  $\sqrt{\frac{1}{9}}$

(16)  $\sqrt{\frac{121}{144}}$

(17)  $\sqrt{\frac{9}{16}}$

(18)  $\sqrt{64}$

(19)  $-\sqrt{0.04}$

(20)  $\sqrt{\frac{169}{196}}$

(21)  $-\sqrt{\frac{4}{9}}$

(22)  $\sqrt{361}$

(23)  $\sqrt{49}$

(24)  $\sqrt{\frac{4}{25}}$

## 8. 平方根 1

1 次の数の平方根があればその全てを、なければ「なし」と答えなさい。

(1) 9

(2) 121

(3) 0.09

(4) 5

(5) 64

(6) 324

(7) 1.96

(8) 0

(9) 16

(10) 225

(11)  $\frac{4}{25}$

(12) 3600

2 次の数を根号( )を使わずに書きなさい。

(13)  $-\sqrt{16}$

(14)  $\sqrt{0.09}$

(15)  $\sqrt{\frac{1}{196}}$

(16)  $-\sqrt{0.64}$

(17)  $-\sqrt{\frac{9}{16}}$

(18)  $-\sqrt{\frac{1}{16}}$

(19)  $\sqrt{144}$

(20)  $\sqrt{324}$

(21)  $-\sqrt{\frac{1}{256}}$

(22)  $\sqrt{225}$

(23)  $\sqrt{256}$

(24)  $\sqrt{81}$