

【問7】 3つの数 6 , $3\sqrt{5}$, $\sqrt{35}$ の中で最も小さい数は である。

(沖縄県 2007 年度)

【問8】 3つの数 $\frac{7}{2}$, $\sqrt{11}$, $2\sqrt{3}$ の大小を, 不等号を使って表しなさい。

(宮城県 2007 年度)

【問9】 3つの数 5 , $3\sqrt{2}$, $\frac{6}{\sqrt{3}}$ の大小を, 不等号を使って表せ。

(高知県 2007 年度)

【問10】 次の文中の あ , い , う に入れるのに適している数を書きなさい。

(大阪府 前期 2007 年度)

三つの数 $\frac{9}{2}$, $2\sqrt{5}$, $\sqrt{21}$ を小さい方から順に並べると,

あ < い < う となる。

【問11】 3つの数 $2\sqrt{6}$, 5 , $\sqrt{23}$ の中で最も小さい数は である。

(沖縄県 2008 年度)

【問12】 次のア～エの数を, 小さい順に左から記号で並べなさい。

(山口県 2008 年度)

ア $2\sqrt{5}$
イ $\sqrt{(-4)^2}$
ウ $\sqrt{13}$
エ $\frac{6}{\sqrt{2}}$

【問13】 次の数の大小を, 不等号を使って表せ。

(長崎県 2008 年度)

7 , $5\sqrt{2}$, $\frac{12}{\sqrt{3}}$

< <

【問 14】 次の 3 つの数を、小さい方から順に並べなさい。

(徳島県 2008 年度)

$$2\sqrt{2}, 3, \sqrt{7}$$

【問 15】 次の数を大きい順に左から並べなさい。

(岐阜県 2009 年度)

$$2\sqrt{2}, \sqrt{7}, 3$$

【問 16】 3 つの数 $\frac{2}{3}$, $\frac{\sqrt{3}}{3}$, $\frac{\sqrt{2}}{2}$ のうち、最も小さい数はどれか。

(奈良県 2009 年度)

【問 17】 次のアからエまでの 4 つの数の中で、最も大きい数と最も小さい数をそれぞれ選んで、そのかな符号を答えなさい。

(愛知県 A 2011 年度)

ア $\sqrt{26}$

イ $\sqrt{(-5)^2}$

ウ $2\sqrt{6}$

エ $\frac{7}{\sqrt{2}}$

最も大きい数 (), 最も小さい数 ()

【問 18】 3 つの数 3 , $\sqrt{10}$, $\frac{22}{7}$ のうち、最も大きい数はどれか。

(奈良県 2011 年度)