

絶対値の基本 No.1

次の値を求めなさい。

(1)  $|\sqrt{2}-3|$

(2)  $|5-\sqrt{23}|$

(3)  $|\pi-\sqrt{17}|$

(4)  $\left|\frac{7}{3}-\sqrt{5}\right|$

(5)  $|3-4|-|5-6|$

(6)  $\left|\frac{4}{3}-\frac{5}{4}\right|+\left|\frac{2}{3}-\frac{3}{2}\right|$

絶対値の基本 No.1 (解答)

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

(2)  $5 - \sqrt{23}$

(3)  $\sqrt{17} - \pi$

(4)  $\frac{7}{3} - \sqrt{5}$

(5) 0

(6)  $\frac{11}{12}$

## 絶対値の基本 No.2

次の値を求めなさい。

(1)  $|2 - \pi|$

(2)  $|4 - \sqrt{15}|$

(3)  $\left| \frac{1}{4} - \frac{1}{3} \right| + \left| \frac{1}{3} - \frac{1}{2} \right|$

(4)  $|\sqrt{8} - 3|$

(5)  $\left| -2\sqrt{3} + \frac{3\sqrt{5}}{2} \right|$

(6)  $|1 - \sqrt{2}| - |\sqrt{2} - \sqrt{5}|$

絶対値の基本 No.2 (解答)

次の値を求めなさい。

(1)  $\pi - 2$

(2)  $4 - \sqrt{15}$

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

(4)  $3 - \sqrt{8}$

(5)  $2\sqrt{3} - \frac{3\sqrt{5}}{2}$

(6)  $2\sqrt{2} - \sqrt{5} - 1$