

(1)  $|\pi - 6|$  の値を求めなさい。

(2)  $|\sqrt{7} - 2|$  の値を求めなさい。

(3)  $|3 - \sqrt{10}|$  の値を求めなさい。

(4)  $|\sqrt{3} - \sqrt{2}| - |2\sqrt{2} - 3\sqrt{3}|$  を計算しなさい。