

(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。