



2016年 医学部 第2問

2 次の6つの数

$$(\sqrt{10} - \sqrt{3})^{\frac{1}{3}}, \quad \log_{\sqrt{3}} \frac{7}{4}, \quad \frac{7}{9}, \quad \log_7 5, \quad \frac{1}{\log_6 12}, \quad \log_{(\sqrt{15} - \sqrt{10})} 12$$

について答えよ.

- (1) 6つの数のうち負の数はどれか, すべて答えよ.
- (2) 6つの数のうち1以上の数はどれか, すべて答えよ.
- (3) 6つの数のうち, (1)と(2)以外の数を左から小さい順に並べよ.