



2013年実数第7問

7 次の2つの数の大小を比較せよ.

- (1)  $5\sqrt{2}$  と  $4\sqrt{3}$
- (2)  $4 + \sqrt{3}$  と  $2\sqrt{2} + \sqrt{11}$
- (3)  $1 + \sqrt{7}$  と  $\sqrt{3} + \sqrt{5}$