

第5回 High Level 問題

1 次の数を小さい順に左から不等号を使って表しなさい。

(1)

$$4.2 \quad -\frac{5}{3} \quad \frac{2}{5} \quad 0.2 \quad -1.6$$

(2)

$$1.3 \quad -\frac{4}{3} \quad -\frac{8}{5} \quad -1.7 \quad \frac{3}{4}$$

2 3つの異なる負の数 a b c がある。 a の絶対値は b の絶対値の4倍であり、 b の絶対値は c の絶対値の $\frac{1}{3}$ である。 a b c の大小を不等号を用いて表しなさい

3 3つの異なる数 a b c がある。 a と b の絶対値は等しく、 b は c より絶対値が3小さい。 c の値が3であるとき、 a の値を求めなさい。