

次の問いに答えなさい。

(1) 次の数の有効数字を答えなさい。

① 240 m

② 1.20×10^3

③ 0.0075 g

(2) 次の数は何の位まで測定したものですか。

① $2.4 \times 10^2 \text{ m}$

② 5.20×10^3

(3) 人口 18592 人の町がある。この人口を千未満で四捨五入したときの誤差は何人が求めなさい。

(4) 小数第一位未満を四捨五入したとき、 45.3 kg であったとするなら、真の値 a はどの範囲にあるか不等号を使って表しなさい。

(5) 正三角形の 1 辺を小数第一位を四捨五入したとき、それぞれ 12 cm であったとするなら、その正三角形の周の長さの真の値 a はどの範囲にあるか不等号を使って表しなさい。