

【中1数学 | 資料の整理】

次の問いに答えなさい。

- (1) 10 g 未満を四捨五入して得られた測定値 1800 g について、次の①, ②に答えなさい。
- ① 真の値を a g とするとき、 a の値の範囲を不等号を使って表しなさい。
 - ② 誤差の絶対値は大きくてもどのくらいと考えられるか答えなさい。
- (2) 7200 m が、次の位までの測定値のとき、整数部分が1けたの小数と10の累乗の積の形で表しなさい。
- ① 10 m の位
 - ② 100 m の位
- (3) 次の測定値を有効数字が3けたと考えて、整数部分が1けたの小数と10の累乗の積の形で表しなさい。
- ① 274 L
 - ② 4200 cm
 - ③ 80000 km
- (4) 次の測定値は何の位まで測定したものか答えなさい。
- ① 4.37×10^3 cm
 - ② 6.0×10^4 g

