

# 「算数の小数」と「理科の小数」

算数の0.25の場合： 0.25[以下の位は**すべて0**(表記を省略)] =  $\frac{1}{4}$

理科の0.25の場合： 0.25[以下の位は**不明**(表記ができない)]  $\neq$   $\frac{1}{4}$

値がゼロと分かっている位はゼロを表記する。

例： 小数第3位がゼロと分かっているときは

0.250と表記する。

\* 注意 \* 真空中の光の速さ(定義値)

2.99792458 × 10<sup>8</sup>m/s は例外

2.99792458 [以下の位は**すべて0**]

## \* 算数・数学の問題 \*

棒の長さは123.4mmである。

台の厚さは4.567mmである。

台の上に棒を立てたときの高さを求めなさい。

123.4 [以下の位の0を省略して表記]

+ 4.567 [以下の位の0を省略して表記]

---

127.967 [以下の位の0を省略して表記]

答え 127.967mm

## \* 理科(算数・数学以外)の問題 \*

ものさしで測ると、棒の長さは123.4mmであった。

マイクロメーターで測ると、台の厚さは4.567mmであった。

台の上に棒を立てたときの高さを求めなさい。

123.4 [以下の位は不明(表記できない)]

+ 4.567 [以下の位は不明]

---

127.9??

123.4 [以下の位は不明]

+ 4.6 [以下は四捨五入]

---

128.0 [以下の位は不明]

→  
詳しく分かる値を  
四捨五入して計算

答え 128.0mm