

1. 測定値の計算。

例1 $2.05\text{ m} + 0.321\text{ m}$

$$\begin{array}{r} 2.05 \\ +) 0.321 \\ \hline 2.371 \end{array} \rightarrow 2.37\text{ m}$$

例2 $7.3\text{ m} \times 0.635\text{ m}$

$$\begin{array}{r} 7.3 \\ \times) 0.635 \\ \hline 365 \\ 219 \\ 438 \\ \hline 4.6355 \end{array} \rightarrow 4.6\text{ m}^2$$

(1) $3.5516\text{ m} + 5.267\text{ m} =$

(2) $9.251\text{ m} \times 0.43\text{ m} =$

2. 標準的な記法 (小数点の左に1つだけ数字が来るようにする記法)。

例 $35.0 \times 10^8 \rightarrow 3.50 \times 10^9$

(1) $361 \times 10^{-3} \rightarrow$

(2) $0.0256 \times 10^5 \rightarrow$

(3) $0.173 \times 10^2 \rightarrow$

(4) $0.00005701 \times 10^{-3} \rightarrow 5.701 \times 10^{-8}$

3. 「物理学」の「演習問題 (力学)」の答。

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)