

◇◇ <単位の直し方 練習問題> No. 1 ◇◇

【1】 次の「単位の直し方」は、a. と b. のどちらが正しいか。正しいほうの記号を答えなさい。

(1) 「3km は何 m か」を求めたい時

a. 3.km → 右へ3ケタ $3.\underline{\quad}.\underline{\quad}.\underline{\quad}.m \rightarrow 3\underline{000}.m$

b. 3.km → 左へ3ケタ $.\underline{\quad}.\underline{\quad}.\underline{3}.m \rightarrow 0.\underline{003}m$

正しいのは(a.)

(2) 「300g は何 kg か」を求めたい時

a. 300.g → 右へ3ケタ $300.\underline{\quad}.\underline{\quad}.\underline{\quad}.kg \rightarrow 300\underline{000}.kg$

b. 300.g → 左へ3ケタ $.\underline{3}.\underline{0}.\underline{0}.kg \rightarrow 0.\underline{300}kg (0.3kg)$

正しいのは(b.)

(3) 「0.05L は何 mL か」を求めたい時

a. 0.05L → 右へ3ケタ $0.\underline{0}.\underline{5}.\underline{\quad}.mL \rightarrow 0\underline{050}mL (50mL)$

b. 0.05L → 左へ3ケタ $.\underline{\quad}.\underline{\quad}.\underline{0}.05mL \rightarrow 0.\underline{000}05mL$

正しいのは(a.)

◇右に動かすか左に動かすか？そこがポイント！「単位を小さくする(kmをmに、など)なら、右に」だよ♪

【2】 次の「単位の直し方」が正しいければ○、間違っていれば正しい答えを()に書きなさい。

(1) 20L → 20.L → 右に3ケタ → 20000.mL → 20000mL (○)

(2) 6L → 6.L → 右に1ケタ → 60.dL → 60dL (○)

(3) 0.4L → 左に3ケタ → 0.0004cm³ 左にじゃなく、右に動かすのが正しいね！ (400cm³)

(4) 560m → 560.m → 左に3ケタ → .560km → 0.56km (○)

【3】 次の数値を[]内の単位の直しなさい。

(1) 1500mL [L] 左に3ケタ動かすね♪
(1.5L)

(2) 80kg [g] 右に3ケタ動かそう♪
(80000g)

(3) 250m [km] 左に3ケタだね(.)φ
(0.25km)

(4) 0.07km [m] 右に3ケタだね(^o^)φ
(70m)

◇何となくつかめてきたかな？さらに練習したい人は練習問題 No. 2 にも挑戦してみてね(^▽^)/