

◇◇ <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(^▽^)!

◇◇ <単位の直し方 練習問題> No. 2 ◇◇

・次の数値を[]内の単位の直しなさい。

- (1) 2200mL [L]
 2200.mL → 左に3ケタ → 2.200L
 (2.2L)
- (2) 0.18km [m]
 0.18km → 右に3ケタ → 180.m
 (180m)
- (3) 400m [km]
 400.m → 左に3ケタ → 0.400km
 (0.4km)
- (4) 0.9L [mL]
 0.9L → 右に3ケタ → 900.mL
 (900mL)
- (5) 6.5kg [g]
 6.5kg → 右に3ケタ → 6500.g
 (6500g)
- (6) 1.2L [cm³]
 1.2L → 右に3ケタ → 1200.cm³
 (1200cm³)
- (7) 5700cm² [m²]
 5700.cm² → 左に4ケタ → 0.5700m²
 (0.57m²)
- (8) 1700m [km]
 1700.m → 左に3ケタ → 1.700km
 (1.7km)
- ◇1m²=100cm×100cm=10000cm² 4ケタ動かそう!
- (9) 25m [cm]
 25.m → 右に2ケタ → 2500.cm
 (2500cm)
- (10) 600cm² [m²]
 600.cm² → 左に4ケタ → 0.0600m²
 (0.06m²)
- (11) 15L [cm³]
 15.L → 右に3ケタ → 15000.cm³
 (15000cm³)
- (12) 4500cm [m]
 4500.cm → 左に2ケタ → 45.00m
 (45m)
- (13) 75mL [L]
 75.mL → 左に3ケタ → 0.075L
 (0.075L)
- (14) 42.195km [m]
 42.195km → 右に3ケタ → 42195.m
 (42195m)
- (15) 2800g [kg]
 2800.g → 左に3ケタ → 2.800kg
 (2.8kg)
- (16) 200cm³ [L]
 200.cm³ → 左に3ケタ → 0.200L
 (0.2L)
- (17) 10000m [km]
 10000.m → 左に3ケタ → 10.000km
 (10km)
- (18) 48cm² [m²]
 48.cm² → 左に4ケタ → 0.0048m²
 (0.0048m²)

◇左に(右に)△ケタ動かして答えを出した後、今度はそこから逆側に△ケタ動かしてみて、元の数字に戻るかどうか確認してみてね⇒