



例題と解説

例題 1

□にあてはまる小数を答えなさい。

(1) 1524の $\frac{1}{100}$ は□です。

(2) 1kg425gは□kgです。

答え (1) 15.24 (2) 1.425

[例題 1 の解説]

(1)

1 5 2 4 0 0	←-----	1524の100倍	
1 5 2 4 0	←-----	1524の10倍	
1 5 2 4			
1 5 2 . 4	←----	1524の $\frac{1}{10}$ 倍	$\frac{1}{10}$ 倍ごとに位は1ケタずつ下がります。
1 5 . 2 4	←--	1524の $\frac{1}{100}$ 倍	

10倍ごとに位は1ケタずつ上がります。

(2)

1000g	(1kg)	
100g	(0.1kg)	1kg (1000g) の $\frac{1}{10}$
10g	(0.01kg)	0.1kg (100g) の $\frac{1}{10}$ (1kgの $\frac{1}{100}$)
1g	(0.001kg)	0.01kg (10g) の $\frac{1}{10}$ (1kgの $\frac{1}{1000}$)

100gが0.1kgなので、400gは0.4kg。10gが0.01kgなので、20gは0.02kg。1gが0.001kgなので5gは0.005kgです。
よって、1kg425gは1.425kgです。



例題と解説

ポイントまとめ

- ・ 10倍ごとに位は1ケタずつ上がります。
- ・ $\frac{1}{10}$ 倍ごとに位は1ケタずつ下がります。
- ・ $100\text{g}=0.1\text{kg}$, $10\text{g}=0.01\text{kg}$, $1\text{g}=0.001\text{kg}$