教科書Unit.38-２　4年　小数と分数
小数点と単位

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）

152400　←------- 1524の100倍

15240　←------- 1524の10倍

1524

152.4　←--- 1524の $\frac{1}{10}$ 倍

15.24　←-- 1524の $\frac{1}{100}$ 倍

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。

（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。

(C) 2014 min-san.com

教科書Unit.38- 2　4年　小数と分数
小数点と単位

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。
- 100g＝0.1kg，10g＝0.01kg，1g＝0.001kg

(C) 2014 min-san.com