教科書Unit.53- 2　5年　小数の使い方
小数のわり算の文章題

例題と解説

例題１

4.5mで360円のリボンがあります。このリボン1mは何円ですか。

答え 80円

[例題１の解説]

例えば3mで150円のリボンであれば、150÷3＝50 より1mは50円になります。

小数も整数と同じで特別（とくべつ）な数ではありません。小数も整数と同じように計算します。

360÷4.5＝80 より1mは80円であることがわかります。

例題２

2.8Lで504円のジュースがあります。このジュース1Lは何円ですか。

答え 180円

[例題２の解説]

小数も整数と同じように計算します。

504÷2.8＝180 より1Lは180円であることがわかります。

例題３

5.6Lで3.92kgの牛乳（ぎゅうにゅう）があります。この牛乳1Lは何kgですか。

答え 0.7kg

[例題３の解説]

小数も整数と同じように計算すればよいので、3.92÷5.6で求めることができます。

5.6を10倍にして、3.92も10倍してひっ算で計算します。39.2÷56＝0.7

```
      0.7
5.6 ) 3.9.2
      3 9 2
        0
```

(C) 2014 min-san.com

教科書Unit.53- 2　5年　小数の使い方
小数のわり算の文章題

例題と解説

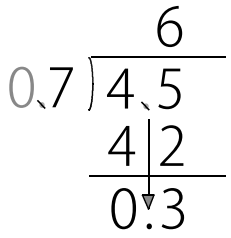
例題４

4.5mのロープを0.7mずつ切り分けます。何本できて何mあまりますか。

答え 6本 , 0.3m

[例題４の解説]

4.5÷0.7＝6あまり0.3 より6本できて0.3mあまります。



小数点はわられる数のもとの
小数点にそろえてうちます

例題５

ノート1冊の値段は270円でペン1本の値段の1.5倍です。ペン1本は何円ですか。

答え 180円

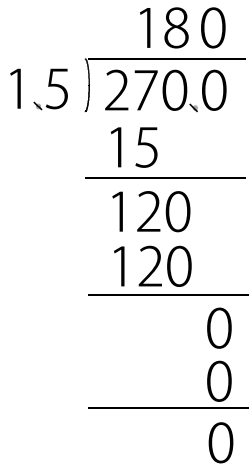
[例題５の解説]

例えば□円のペンの2倍が300円だとします。

このとき、□×2＝300 より、□＝300÷2＝150円であることがわかります。

ペン1本の値段を□円とします。

□×1.5＝270 より、□＝270÷1.5＝180円



(C) 2014 min-san.com

教科書Unit.53- 2　5年　小数の使い方
小数のわり算の文章題

例題と解説

例題６

0.8mで240円のロープがあります。このロープ1mは何円ですか。

答え 300円

[例題６の解説]

3mで360円のロープがあります。このロープ1mは、360÷3＝120円であることがわかります。

小数も整数と同じように計算します。　240÷0.8＝300円

1より小さい数でわるとわられる数は大きくなります。

例題７

3.6mで0.72kgのロープがあります。このとき、次の問いに答えなさい。

（１）　このロープ1mは何kgですか。

（２）　このロープ1kg分は何mですか。

答え （１） 0.2kg （２） 5m

[例題７の解説]

（１）　3mで6kgであれば1mは 6(kg)÷3(m)＝2(kg)となります。
同じように計算します。0.72÷3.6＝0.2kg

（２）　3mで6kgであれば1kg分は3(m)÷6(kg)＝0.5(m)となります。
同じように計算します。3.6÷0.72＝5m
整数の簡単(かんたん)な問題でためしてみればわかりやすくなります。

ポイントまとめ

・小数も整数と同じで特別(とくべつ)な数ではありません。小数も整数と同じように計算します。
・1より小さい数でわるとわられる数は大きくなります。
・整数の簡単(かんたん)な問題でためしてみればわかりやすくなります。

(C) 2014 min-san.com