

4

こはるさんたちは、今までに学習してきた、いろいろなわり算の問題について振り返っています。

(1) ボールが23個あります。1箱にボールを6個ずつ入れていきます。



全部のボールを箱に入れるには、何箱あればよいかを求めるために、下の計算をしました。

$$23 \div 6 = 3 \text{ あまり } 5$$

全部のボールを箱に入れるには、少なくとも何箱あればよいかを書きましょう。

解答らん

箱

年 組 番 氏名

(2) 8人に、4Lのジュースを等しく分けます。
1人分は何Lですか。求める式と答えを書きましょう。

解答らん

式
答え

L

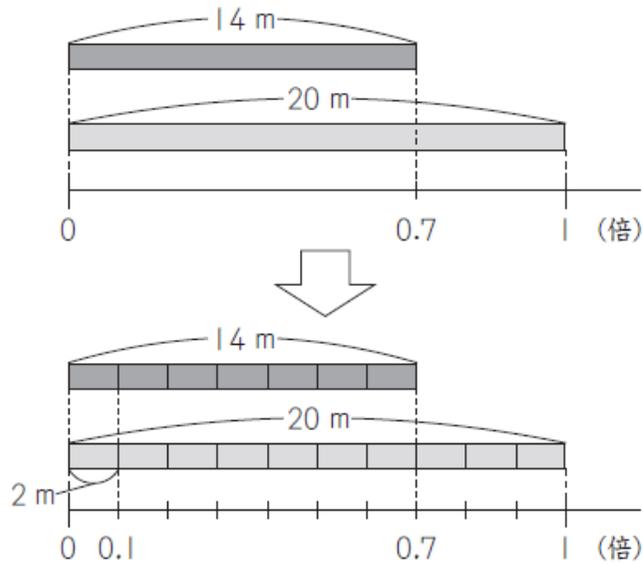
※ 問題は、次のページに続きます。

(3) 14 m のテープと 20 m のテープがあります。
 こはるさんたちは、14 m は 20 m の何倍かについて考えています。

 $14 \div 20 = 0.7$ で、0.7 倍です。0.7 倍というのは、20 m を 1 としたとき、14 m が 0.7 にあたることを表していましたね。

 20 m を 1 としたとき、14 m が本当に 0.7 にあたるのかな。

れんとさんの話を聞いて、ゆうまさんは、20 m を 1 としたときに 14 m が 0.7 にあたるわけについて、20 m を 10 等分した 1 つ分の長さが 0.1 にあたることをもとにして考え、下のように図をかいて説明しました。



【ゆうまさんの説明】

 20 m を 1 としたとき、0.1 にあたる長さは 2 m です。
 14 m は、2 m の 7 つ分になるので、20 m を 1 としたときの 0.7 にあたります。

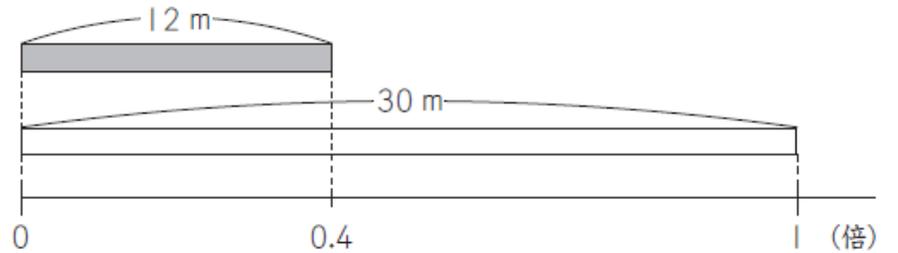
12 m のテープと 30 m のテープもあります。
 たくみさんたちは、12 m は 30 m の何倍かについて考えています。

 $12 \div 30 = 0.4$ で、0.4 倍です。

 30 m を 1 としたとき、12 m が本当に 0.4 にあたるのかな。

30 m を 1 としたときに 12 m が 0.4 にあたるわけを、【ゆうまさんの説明】と同じように、0.1 にあたる長さがわかるようにして、言葉や数を使って書きましょう。

※ 必要ならば、下の図を使って考えてもかまいません。



解答らん

4

こはるさんたちは、今までに学習してきた、いろいろなわり算の問題について振り返っています。

(1) ボールが23個あります。1箱にボールを6個ずつ入れていきます。



全部のボールを箱に入れるには、何箱あればよいかを求めるために、下の計算をしました。

$$23 \div 6 = 3 \text{ あまり } 5$$

全部のボールを箱に入れるには、少なくとも何箱あればよいかを書きましょう。

解答らん

4 箱

年	組	番	氏名
---	---	---	----

(2) 8人に、4Lのジュースを等しく分けます。
1人分は何Lですか。求める式と答えを書きましょう。

解答らん

式	$4 \div 8$
答え	0.5 (または $\frac{1}{2}$) L

※ 問題は、次のページに続きます。

- (3) 14 mのテープと20 mのテープがあります。
こはるさんたちは、14 mは20 mの何倍かについて考えています。

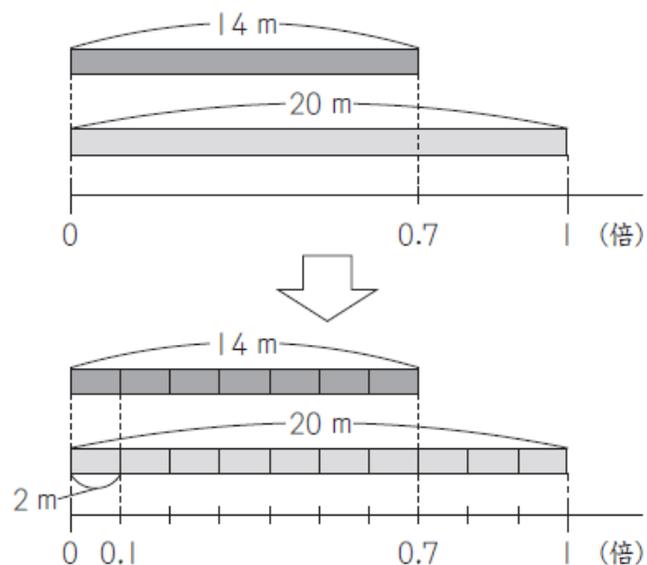


14 ÷ 20 = 0.7 で、0.7 倍です。0.7 倍というのは、20 m を1としたとき、14 mが0.7にあたることを表していましたね。



20 mを1としたとき、14 mが本当に0.7にあたるのかな。

れんとさんの話を聞いて、ゆうまさんは、20 mを1としたときに14 mが0.7にあたるわけについて、20 mを10等分した1つ分の長さが0.1にあたることをもとにして考え、下のように図をかいて説明しました。



【ゆうまさんの説明】



20 mを1としたとき、0.1にあたる長さは2 mです。
14 mは、2 mの7つ分になるので、20 mを1としたときの0.7にあたります。

- 12 mのテープと30 mのテープもあります。
たくみさんたちは、12 mは30 mの何倍かについて考えています。



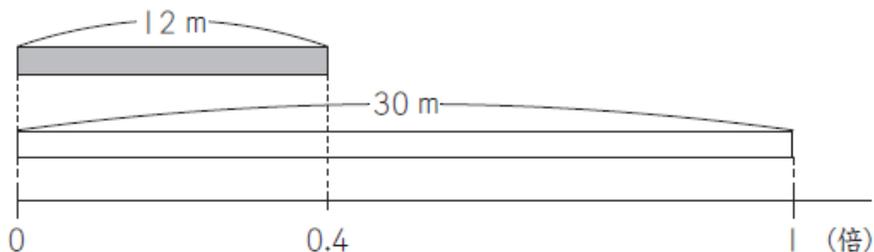
12 ÷ 30 = 0.4 で、0.4 倍です。



30 mを1としたとき、12 mが本当に0.4にあたるのかな。

30 mを1としたときに12 mが0.4にあたるわけを、【ゆうまさんの説明】と同じように、0.1にあたる長さがわかるようにして、言葉や数を使って書きましょう。

※ 必要ならば、下の図を使って考えてもかまいません。



解答らん

(例)
30mを1としたとき、0.1にあたる長さは3 mです。
12mは、3 mの4つ分になるので、30mを1としたときの0.4にあたります。