

●百分率とグラフ 比べ方を考えよう

1 割合の基本(その4)

(1/3) ■ 割合の問題② ■

比べられる量を求める問題

★解法の技術★

こいジュースを水でうすめます。こいジュースは、水の0.15倍だけ入れます。水の量を2Lとすると、こいジュースは何L入れるとよいでしょう。

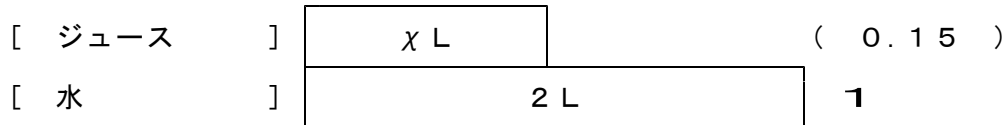
[答 案]

こいジュースを水でうすめます。こいジュースは、水の0.15倍だけ入れます。水の量を2Lとすると、こいジュースは何L入れるとよいでしょう。

① 問題文の中の「もとにする量」の目印となる言葉に~~~~線をひき、「もとにする量」を□でかこみなさい。

*もとにする量の目印 ①もとにする量をもとにする⇒②もとにする量に対する⇒③もとにする量の割合(小数…)

② テープ図をかきなさい。(求めるものは x と書いておきなさい)



③ x を求める式を立てて、答えを求めなさい。

(式) $2 \text{ L} \times 0.15 = 0.3 \text{ L}$

答 0.3 L

* 割合(倍)には単位はつけません。

◇《「比べられる量」を求める》

★理解のチェック★

お父さんの体重は75kgで、A君の体重はお父さんの体重の0.52倍です。A君の体重は何kgですか。

[答 案]

お父さんの体重は75kgで、A君の体重はお父さんの体重の0.52倍です。A君の体重は何kgですか。

① 問題文の中の「もとにする量」の目印となる言葉に~~~~線をひき、「もとにする量」を□でかこみなさい。

*もとにする量の目印 ①もとにする量をもとにする⇒②もとにする量に対する⇒③もとにする量の割合(小数…)

② テープ図をかきなさい。(求めるものは x と書いておきなさい)

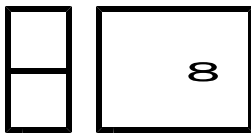


③ x を求める式を立てて、答えを求めなさい。

(式)

答 []

* 割合(倍)には単位はつけません。



●百分率とグラフ 比べ方を考えよう

1 割合の基本 (その4)

(2/3) ■ 割合の問題② ■

◇《「比べられる量」を求める》

★演習★【1】

「もとにする量」の目印となる言葉に~~~~線を引き、「もとにする量」を□でかこみ、テープ図をかいて答えなさい。

- (1) いさむ君の体重は36.5kgで、お母さんの体重は、いさむ君の体重の1.4倍にあたります。お母さんの体重は何kgですか。
- (2) A君はきょう本を65ページ読みました。あすはきょうの1.2倍読もうと思います。あすは何ページ読めばいいですか。

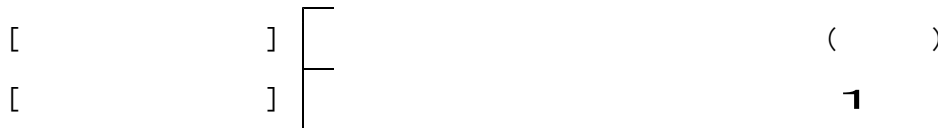
[答 案]

(1) いさむ君の体重は36.5kgで、お母さんの体重は、いさむ君の体重の1.4倍にあたります。お母さんの体重は何kgですか。

① ~~~線と□は、上の問題文の中に書き入れなさい。

*もとにする量の目印 ① もとにする量をもとにすると⇒② もとにする量に対する⇒③ もとにする量の割合(小数…)

② テープ図 (求めるものはχと書いておきなさい)



③ χを求める式

(式) 答 []

(2) A君はきょう本を65ページ読みました。あすはきょうの1.2倍読もうと思います。あすは何ページ読めばいいですか。

① ~~~線と□は、上の問題文の中に書き入れなさい。

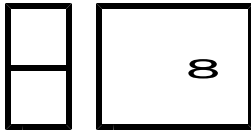
*もとにする量の目印 ① もとにする量をもとにすると⇒② もとにする量に対する⇒③ もとにする量の割合(小数…)

② テープ図 (求めるものはχと書いておきなさい)



③ χを求める式

(式) 答 []



●百分率とグラフ 比べ方を考えよう

1 割合の基本 (その4)

(3 / 3) ■ 割合の問題② ■

◇ 《「比べられる量」を求める》

★演習★【2】

「もとにする量」の目印となる言葉に~~~~線を引き、「もとにする量」を□でかこみ、テープ図をかいて答えなさい。

- (1) 50人の0.18倍は χ 人です。 χ にあてはまる数を求めなさい。
- (2) 4を1とみると、 χ はその0.25倍にあたります。 χ はいくらですか。

[答 案]

(1) 50人の0.18倍は χ 人です。 χ にあてはまる数を求めなさい。

- ① 問題文の中の「もとにする量」の目印となる言葉に~~~~線を引き、「もとにする量」を□でかこみなさい。

*もとにする量の目印 ① もとにする量 をもとにする ⇒ ② もとにする量 に対する ⇒ ③ もとにする量 の割合(小数…)

- ② テープ図をかきなさい。(求めるものは χ と書いておきなさい)



- ③ χ を求める式を立てて、答えを求めなさい。

(式) 答 []

(2) 4を1とみると、 χ はその0.25倍にあたります。 χ はいくらですか。

- ① 問題文の中の「もとにする量」の目印となる言葉に~~~~線を引き、「もとにする量」を□でかこみなさい。

*もとにする量の目印 ① もとにする量 をもとにする ⇒ ② もとにする量 に対する ⇒ ③ もとにする量 の割合(小数…)

- ② テープ図をかきなさい。(求めるものは χ と書いておきなさい)



- ③ χ を求める式を立てて、答えを求めなさい。

(式) 答 []