

●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

◇ 《「比べられる量」を求める》

★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 をもとにする量 ⇒ 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)  $2L \times 0.15 = 0.3L$

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 をもとにする量 ⇒ 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)



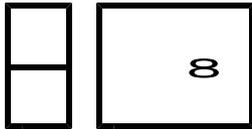
③ xを求める式を立てて、答えを求めなさい。

(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)

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

[答 案]

(1) 50人の0.18倍は $\chi$ 人です。 $\chi$ 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 $\chi$ と書いておきなさい)



- ③  $\chi$ 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、 $\chi$ はその0.25倍にあたります。 $\chi$ 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 $\chi$ と書いておきなさい)



- ③  $\chi$ を求める式を立てて、答えを求めなさい。

(式) ..... 答 [ ]