

●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① ■

割合を求める問題

★解法の技術★

A君の学級の人数は40人です。今日欠席した人は4人です。  
学級の人数をもとにして、欠席者の割合を求めなさい。

[答 案]

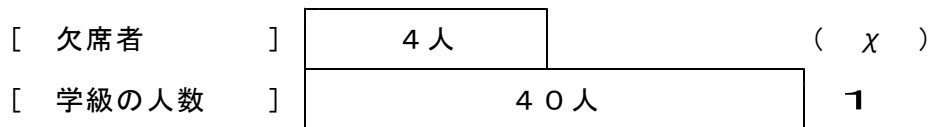
A君の学級の人数は40人です。今日欠席した人は4人です。

学級の人数をもとにして、欠席者の割合を求めなさい。

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)  $4人 \div 40人 = 0.1$

答 0.1

\* 割合(倍)には単位はつけません。

★理解のチェック★

20cmを1とみたときの4cmの割合を求めなさい。

[答 案]

20cmを1とみたときの4cmの割合を求めなさい。

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 テープ図をかきなさい。(求めるものはχと書いておきなさい)



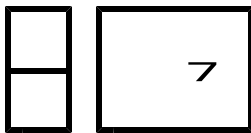
↑具体的な量の名前が問題文に書いてないときは × を書いておきます。

③ χ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① ■

◇ 《「割合」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) はる子さんのクラスは40人です。きょう出席している人は36人です。  
学級の人数をもとにして、出席者の割合を求めなさい。
- (2) 先生の身長は170cm, ひろし君の身長は136cmです。先生の身長に対するひろし君の身長の割合を求めなさい。

[答 案]

- (1) はる子さんのクラスは40人です。きょう出席している人は36人です。  
学級の人数をもとにして、出席者の割合を求めなさい。

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 $x$ と書いておきなさい)



③  $x$ を求める式

(式) ..... 答 [ ]

- (2) 先生の身長は170cm, ひろし君の身長は136cmです。先生の身長に対するひろし君の身長の割合を求めなさい。

① ~~~線と□は、上の問題文の中に書き入れなさい。

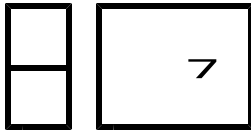
\*もとにする量の目印 ① もとにする量をもとにすると⇒② もとにする量に対する⇒③ もとにする量の割合(小数…)

② テープ図 (求めるものは $x$ と書いておきなさい)



③  $x$ 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① ■

## ◇《「割合」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) 60Lは100Lの $\chi$ 倍です。 $\chi$ にあてはまる数を求めなさい。  
 (2) 4に対する1の割合を求めなさい。

[答 案]

(1) 60Lは100Lの $\chi$ 倍です。 $\chi$ にあてはまる数を求めなさい。

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 (求めるものは $\chi$ と書いておきなさい)

[	]	{	(	)
[	]		1	]

↑具体的な量の名前が問題文に書いてないときは × を書いておきます。

③  $\chi$ を求める式

(式) ..... 答 [ ]

(2) 4に対する1の割合を求めなさい。

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 (求めるものは $\chi$ と書いておきなさい)

[	]	{	(	)
[	]		1	]

↑具体的な量の名前が問題文に書いてないときは × を書いておきます。

③  $\chi$ を求める式

(式) ..... 答 [ ]