

●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

◇《「割合」を求める》

★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よ⇒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)

[欠席者]	4人	(x)
[学級の人数]	40人	1

③ x 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。

◇《「割合」を求める》

★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よ⇒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)

[x]		()
[x]		1

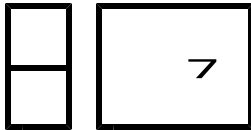
↑具体的な量の名前が問題文に書いてないときは x を書いておきます。

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。

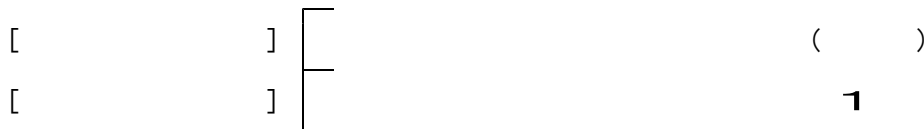
[答 案]

(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χと書いておきなさい)



③ χ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。

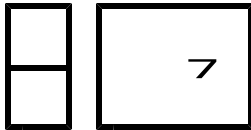
*もとにする量の目印 ① もとにする量 をもとにする量 ⇒ ② もとにする量 に対する ⇒ ③ もとにする量 の割合 (小数...)

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 χ 倍です。 χ 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 χ 倍です。 χ 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)



↑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

(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)



↑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

(式) 答 []