

16

割合とグラフ①

点

キミの得点を、56ページの「成績グラフ」に色をぬろう。

たいせつ !!

◆ 割合

- ① 比べられる量が、もとにする量のどれだけにあたるかを表した数を割合といいます。
- ② 割合=比べられる量÷もとにする量
 比べられる量=もとにする量×割合
 もとにする量=比べられる量÷割合

割合は、もとにする量を
1としたときの表し方だよ。
百分率は、もとにする量を
100とみた割合の表し方だね。



◆ 百分率と歩合

- ① 割合を表すのに百分率を使うことがあります。
 百分率では、割合を表す0.01を1%(パーセント)と書きます。
- ② 割合を表す小数と百分率、歩合の関係は、下のようになります。

割合を表す数	1	0.1	0.01	0.001
百分率	100%	10%	1%	0.1%
歩 合	10割	1割	1分	1厘

1 小数で表した割合を、百分率で表そう。

〔15〕1つ5

- ① 0.84 () ② 1.6 () ③ 0.257 ()

2 百分率で表した割合を、小数で表そう。

〔15〕1つ5

- ① 39% () ② 0.4% () ③ 108% ()

3 次の問題に答えよう。

〔20〕1つ5

- ① 25Lをもとにした、12Lの割合はどれだけかな。
 (式)

答え()

- ② 36kgは、45kgの何割かな。
 (式)

答え()

4 デパートで大売り出しをしています。

〔20〕1つ5

- ① 定価^{ていか}2900円のトレーナーが、定価の70%のねだんで売られています。
何円で売られているかな。

(式)

答え()

- ② 定価2200円のシャツが、1320円で売られています。定価の何%になったのかな。

(式)

答え()

5 畑にだいこんが植えてあります。だいこんが植えてある面積は 48 m^2 で、畑全体の面積の32%にあたります。この畑全体の面積は何 m^2 かな。

〔10〕1つ5

(式)

答え()

6 100 g あたりのねだんが125円のとり肉と225円のぶた肉があります。

ぶた肉のねだんは、とり肉のねだんの何%にあたるかな。

〔10〕1つ5

(式)

とり肉のねだんが
もとにする量だよ。

答え()

7 箱に50個のみかんが入っていました。このうちの20%を食べました。

みかんは何個残っているかな。

〔10〕1つ5

(式)

答え()