

## 割合

 月  日 点

もとにする量・くらべる量・割合の3つの式を練習しましょう。

割合を求めましょう（割合＝くらべる量÷もとにする量）。

(1) くらべる量50, もとにする量200→割合

(2) くらべる量150, もとにする量500→割合

(3) くらべる量350, もとにする量500→割合

くらべる量を求めましょう（くらべる量＝もとにする量×割合）。

(4) もとにする量400, 割合0.25→くらべる量

(5) もとにする量250, 割合0.6→くらべる量

(6) もとにする量600, 割合0.05→くらべる量

もとにする量を求めましょう（もとにする量＝くらべる量÷割合）。

(7) くらべる量50, 割合0.25→もとにする量

(8) くらべる量120, 割合0.4→もとにする量

(9) くらべる量45, 割合0.9→もとにする量

割合は小数で表します。1より小さいときも、そのまま小数で書きます。

# 割合

こたえ

もとにする量・くらべる量・割合の3つの式を練習しましょう。

割合を求めましょう（割合＝くらべる量÷もとにする量）。

(1) くらべる量50, もとにする量200→割合

0.25

(2) くらべる量150, もとにする量500→割合

0.3

(3) くらべる量350, もとにする量500→割合

0.7

くらべる量を求めましょう（くらべる量＝もとにする量×割合）。

(4) もとにする量400, 割合0.25→くらべる量

100

(5) もとにする量250, 割合0.6→くらべる量

150

(6) もとにする量600, 割合0.05→くらべる量

30

もとにする量を求めましょう（もとにする量＝くらべる量÷割合）。

(7) くらべる量50, 割合0.25→もとにする量

200

(8) くらべる量120, 割合0.4→もとにする量

300

(9) くらべる量45, 割合0.9→もとにする量

50

割合は小数で表します。1より小さいときも、そのまま小数で書きます。

## 割合

 月  日 点

割合・もとにする量・くらべる量を求める練習をしましょう。

割合を求めましょう。

(1) くらべる量90, もとにする量300→割合

(2) くらべる量280, もとにする量400→割合

(3) くらべる量54, もとにする量600→割合

(4) くらべる量153, もとにする量180→割合

もとにする量・くらべる量を求めましょう。

(5) もとにする量500, 割合0.36→くらべる量

(6) くらべる量84, 割合0.4→もとにする量

(7) もとにする量250, 割合0.72→くらべる量

(8) くらべる量39, 割合0.6→もとにする量

何が「もとにする量」で何が「くらべる量」か、まず見きわめましょう。

# 割合

こたえ

割合・もとにする量・くらべる量を求める練習をしましょう。

割合を求めましょう。

(1) くらべる量90, もとにする量300→割合

0.3

(2) くらべる量280, もとにする量400→割合

0.7

(3) くらべる量54, もとにする量600→割合

0.09

(4) くらべる量153, もとにする量180→割合

0.85

もとにする量・くらべる量を求めましょう。

(5) もとにする量500, 割合0.36→くらべる量

180

(6) くらべる量84, 割合0.4→もとにする量

210

(7) もとにする量250, 割合0.72→くらべる量

180

(8) くらべる量39, 割合0.6→もとにする量

65

何が「もとにする量」で何が「くらべる量」か、まず見きわめましょう。

## 割合

 月  日 点

割合の考え方を使って、文章題を解きましょう。

## 文章題

- ① 定員40人のバスに、32人乗っています。  
乗っている割合はいくつですか。

- ② 定価800円の商品を、定価の0.75倍の代金で買いました。  
代金はいくらですか。

 円

- ③ 50さつの本がある学級文庫で、貸し出し中の割合は0.28です。  
貸し出し中の本は何さつですか。

 さつ

- ④ シュートを20回して、15回入りました。  
入った割合はいくつですか。

- ⑤ ある町の人口は8000人で、子どもの割合は0.15です。  
子どもは何人ですか。

 人

# 割合

こたえ

割合の考え方を使って、文章題を解きましょう。

## 文章題

- ① 定員40人のバスに、32人乗っています。  
乗っている割合はいくつですか。

考え方： $32 \div 40 = 0.8$

0.8

- ② 定価800円の商品を、定価の0.75倍の代金で買いました。  
代金はいくらですか。

考え方： $800 \times 0.75 = 600$

600

円

- ③ 50さつの本がある学級文庫で、貸し出し中の割合は0.28です。  
貸し出し中の本は何さつですか。

考え方： $50 \times 0.28 = 14$

14

さつ

- ④ シュートを20回して、15回入りました。  
入った割合はいくつですか。

考え方： $15 \div 20$

0.75

- ⑤ ある町の人口は8000人で、子どもの割合は0.15です。  
子どもは何人ですか。

考え方： $8000 \times 0.15$

1200

人