

百分率

 月 日 点

くらべる量・もとにする量から百分率を求めましょう。

百分率を求めましょう（百分率＝くらべる量÷もとにする量×100）。

(1) くらべる量30，もとにする量200→百分率

(2) くらべる量90，もとにする量300→百分率

(3) くらべる量126，もとにする量600→百分率

(4) くらべる量68，もとにする量400→百分率

百分率から、くらべる量を求めましょう。

(5) もとにする量500，20%→くらべる量

(6) もとにする量800，15%→くらべる量

(7) もとにする量250，40%→くらべる量

(8) もとにする量150，6%→くらべる量

百分率は「もとにする量を100としたときの割合」です。

百分率

こたえ

くらべる量・もとにする量から百分率を求めましょう。

百分率を求めましょう（百分率＝くらべる量÷もとにする量×100）。

(1) くらべる量30，もとにする量200→百分率

15%

(2) くらべる量90，もとにする量300→百分率

30%

(3) くらべる量126，もとにする量600→百分率

21%

(4) くらべる量68，もとにする量400→百分率

17%

百分率から、くらべる量を求めましょう。

(5) もとにする量500，20%→くらべる量

100

(6) もとにする量800，15%→くらべる量

120

(7) もとにする量250，40%→くらべる量

100

(8) もとにする量150，6%→くらべる量

9

百分率は「もとにする量を100としたときの割合」です。

百分率

 月 日 点

百分率（％）と歩合（割・分）を、たがいになおしましょう。

百分率を歩合になおしましょう。

(1) 30%→歩合

(2) 45%→歩合

(3) 7%→歩合

(4) 80%→歩合

歩合を百分率になおしましょう。

(5) 6割→百分率

(6) 3割5分→百分率

(7) 9分→百分率

(8) 2割→百分率

10%＝1割、1%＝1分です。3割5分は35%になります。

百分率

こたえ

百分率（％）と歩合（割・分）を、たがいになおしましょう。

百分率を歩合になおしましょう。

(1) 30%→歩合

3割

(2) 45%→歩合

4割5分

(3) 7%→歩合

7分

(4) 80%→歩合

8割

歩合を百分率になおしましょう。

(5) 6割→百分率

60%

(6) 3割5分→百分率

35%

(7) 9分→百分率

9%

(8) 2割→百分率

20%

10%＝1割、1%＝1分です。3割5分は35%になります。

百分率

 月 日 点

百分率の考え方を使って、文章題を解きましょう。

文章題

- ① 定価1200円の品物を、20%引きで買います。
代金はいくらですか。

 円

- ② 定価2500円のシャツが、15%引きで売られています。
代金はいくらですか。

 円

- ③ 40人のクラスで、45%が女子です。
女子は何人ですか。

 人

- ④ 30人のクラスで、12人がめがねをかけています。
めがねの人は何%ですか。

 %

- ⑤ 去年180人だった参加者が、今年は去年の120%になりました。今年の参加者は何人ですか。

 人

百分率

こたえ

百分率の考え方を使って、文章題を解きましょう。

文章題

- ① 定価1200円の品物を、20%引きで買います。
代金はいくらですか。

考え方： $1200 \times (1 - 0.2) = 960$

960 円

- ② 定価2500円のシャツが、15%引きで売られています。
代金はいくらですか。

考え方： $2500 \times (1 - 0.15) = 2125$

2125 円

- ③ 40人のクラスで、45%が女子です。
女子は何人ですか。

考え方： 40×0.45

18 人

- ④ 30人のクラスで、12人がめがねをかけています。
めがねの人は何%ですか。

考え方： $12 \div 30 = 0.4$

40 %

- ⑤ 去年180人だった参加者が、今年は去年の120%になりました。今年の参加者は何人ですか。

考え方： 180×1.2

216 人