

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