

単位量あたり

 月 日 点

単位量あたりの考え方を使って、文章題を解きましょう。

文章題

- ① 1m^2 あたり3人がすわれる教室があります。
面積 45m^2 の教室には、何人すわれますか。

 人

- ② 1Lあたり75円のジュースを6L買います。
代金はいくらですか。

 円

- ③ 面積 60m^2 の畑から、野菜が180人分とれました。
 1m^2 あたり何人分とれたことになりますか。

 人分

- ④ 5mで400円のリボンがあります。
1mあたりのねだんは何円ですか。

 円

- ⑤ ガソリン1Lで12km走る車があります。
30Lでは何km走れますか。

 km

単度量あたり

こたえ

単度量あたりの考え方を使って、文章題を解きましょう。

文章題

- ① 1m^2 あたり3人がすわれる教室があります。
面積 45m^2 の教室には、何人すわれますか。

考え方： 1m^2 あたり3人 $\times 45\text{m}^2 = 135$ 人

135

人

- ② 1Lあたり75円のジュースを6L買います。
代金はいくらですか。

考え方：1Lあたり75円 $\times 6\text{L} = 450$ 円

450

円

- ③ 面積 60m^2 の畑から、野菜が180人分とれました。
 1m^2 あたり何人分とれたことになりますか。

考え方：180人分 $\div 60\text{m}^2 = 3$ 人分

3

人分

- ④ 5mで400円のリボンがあります。
1mあたりのねだんは何円ですか。

考え方：400円 $\div 5\text{m}$

80

円

- ⑤ ガソリン1Lで12km走る車があります。
30Lでは何km走れますか。

考え方：12km $\times 30\text{L}$

360

km