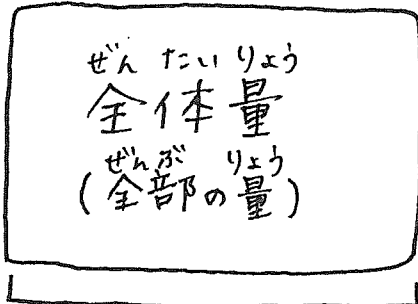
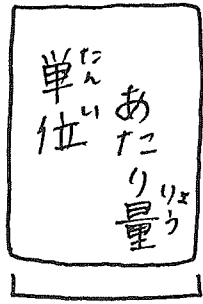


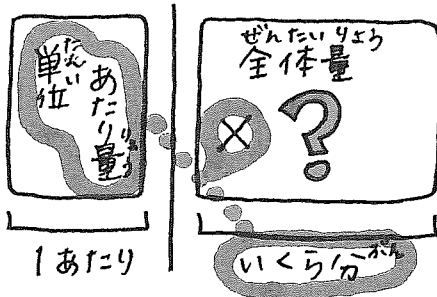
たん い りょう
単位あたり量

「かけわり図」をかいて、文章問題を解きやすく！

かけわり図

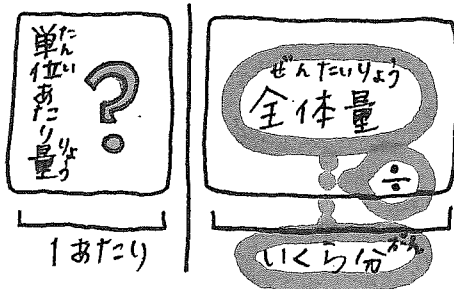


その① 「全体量」を求める



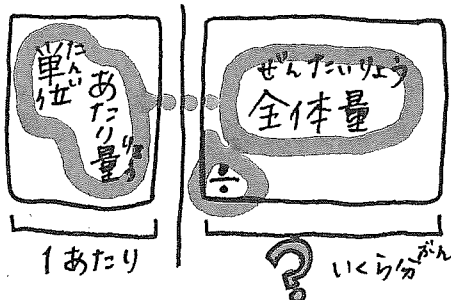
$$\text{全体量} = \text{単位あたり量} \times \text{いくらか分}$$

その② 「単位あたり量」を求める



$$\text{単位あたり量} = \text{全体量} \div \text{いくらか分}$$

その③ 「いくらか分」を求める



$$\text{いくらか分} = \text{全体量} \div \text{単位あたり量}$$

たん い りょう
単位あたり量

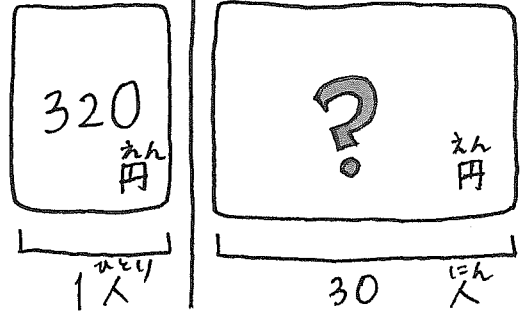
「かけわり図」の使い方

その① 「全体量」を求めろ

- 美術館の入館料は、子ども1人320円です。クラス30人分では、いくらになりますか。

式 $320 \text{ (円)} \times 30 \text{ (人)} = 9600 \text{ (円)}$

答え 9600 円

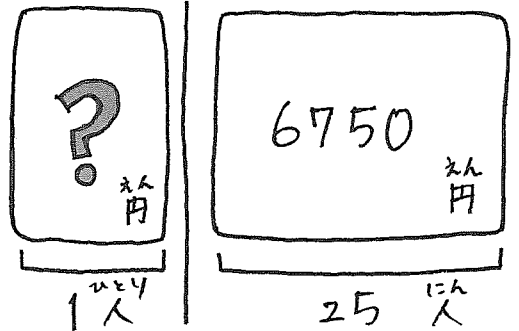


その② 「単位あたり量」を求めろ

- クラス25人で美術館に行きました。入館料が全員分で6750円でした。1人あたりいくらですか。

式 $6750 \text{ (円)} \div 25 \text{ (人)} = 270 \text{ (円)}$

答え 270 円

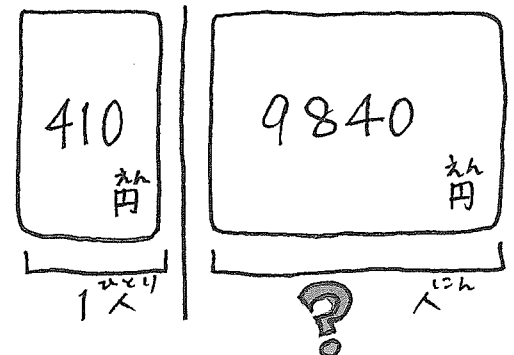


その③ 「いくら分」を求めろ

- クラスみんなで美術館に行きました。入館料は1人410円です。全員分で9840円かかりました。クラスの人数は何人ですか。

式 $9840 \text{ (円)} \div 410 \text{ (円)} = 24 \text{ (人)}$

答え 24 人



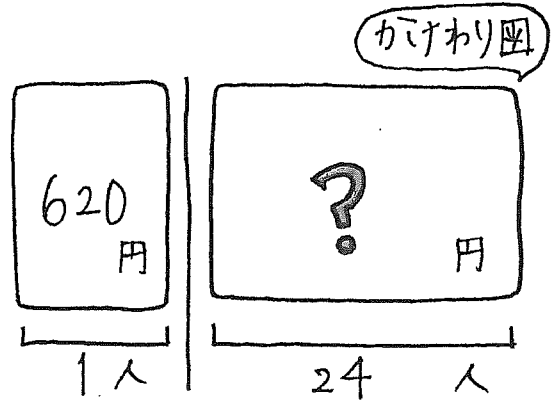
たん い リょう
単位あたり量

(1) かけわり^ず図をヒントに解いてみよう。

- 水族館^{おいぞくかん}の入場料^{にゅうじょうりょう}は、子ども^こ1人^{ひとり}620^{えん}円です。クラス^{にんごん}24人分^{ぶん}ではいくらになるでしょう。

しき
式

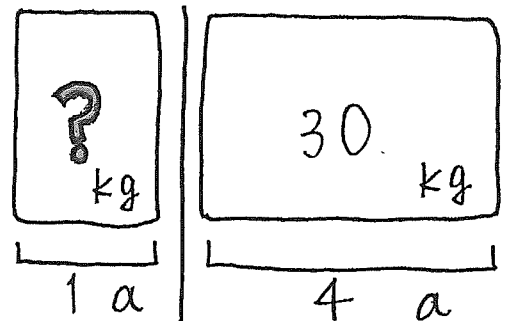
こた
え
答え



- 水田^{みづでん}が4a^{こめ}あります。そ^{こめ}で^{こめ}お米^{こめ}が30kgとわ^{こめ}ました。この水田^{みづでん}1a^{こめ}あたり、お米^{こめ}は何^{こめ}kgとわ^{こめ}たの^{こめ}でしょう。

しき
式

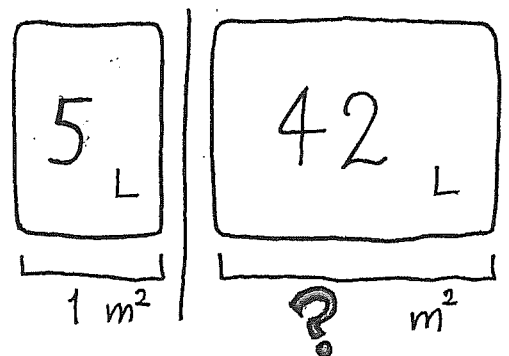
こた
え
答え



- へい^{へい}にペンキ^{ペンキ}をぬ^ぬります。1m²あたり^{あたり}5L^Lのペンキ^{ペンキ}を使^{つか}います。ペンキ^{ペンキ}を42L^L使^{つか}うと、ぬ^ぬれた^ぬへい^{へい}は何^{なん}m²でしょう。

しき
式

こた
え
答え



単位あたり量

(2) かけわり図を使って解いてみよう。

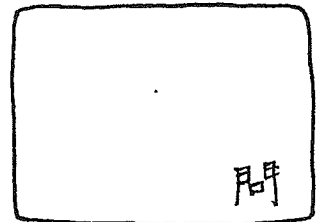
- 90問ある問題集を6日で終わらせたいと思います。1日何問ずつ解いていけばいいでしょう。

しき、式

こたえ



1日

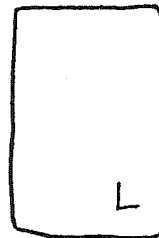


日

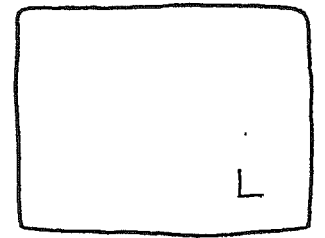
- 花壇に水をまきます。1m²あたり2Lまきます。13Lの水をまいたので、花壇は何m²でしょう。

しき、式

こたえ



1 m²

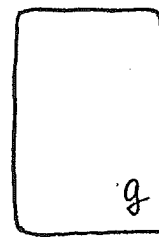


m²

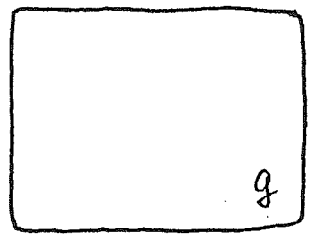
- 1mの重さが25gのしりがねがあります。このしりがね36mでは、何gでしょう。

しき、式

こたえ



1 m



m