

こたえ 比例の文章題

ひょうじゆん
標準 ①

- 1 1mの重さが25gのはり金があります。このはり金8mの重さは何gですか。

しき $25 \times 8 = 200$

こたえ 200g

- 2 4mで600円のリボンがあります。このリボン12mの代金は何円ですか。

しき $600 \times 3 = 1800$

こたえ 1800円

- 3 5Lのガソリンで60km走る自動車があります。20Lでは何km走りますか。

しき $60 \times 4 = 240$

こたえ 240km

- 4 3分間で12Lの水が出るじゃ口があります。このじゃ口から、15分間では何Lの水が出ますか。

しき $12 \times 5 = 60$

こたえ 60L

- 5 くぎ10本の重さは35gです。同じくぎ200本の重さは何gですか。

しき $35 \times 20 = 700$

こたえ 700g

- 6 6個で450円のおかしがあります。同じおかし2個の代金は何円ですか。

しき $450 \div 3 = 150$

こたえ 150円

- 7 紙100まいの厚さは8mmです。同じ紙2500まいの厚さは何cmですか。

しき $8 \times 25 = 200$

こたえ 20cm

おうちの方へ

- 比例する2つの量では、一方が何倍になったかを見つけ、もう一方も同じ倍にします (2 : 12mは4mの3倍なので 600×3)。
- ⑥ : 2個は6個の $\frac{1}{3}$ なので $450 \div 3 = 150\text{円}$ 。⑦ : 2500まいは100まいの25倍、 $8 \times 25 = 200\text{mm} = 20\text{cm}$ 。