

こたえ かけ算かな、わり算かな

ひょうじゅん 標準 ④

- 1 1mの重さが2.5kgの鉄のぼうがあります。このぼう1.8mの重さは何kgですか。

しき $2.5 \times 1.8 = 4.5$

こたえ 4.5kg

- 2 1.8mの重さが2.7kgの鉄のぼうがあります。このぼう1mの重さは何kgですか。

しき $2.7 \div 1.8 = 1.5$

こたえ 1.5kg

- 3 1mの重さが1.5kgの鉄のぼうがあります。このぼうの重さが2.7kgのとき、長さは何mですか。

しき $2.7 \div 1.5 = 1.8$

こたえ 1.8m

- 4 1Lのガソリンで12.5km走る自動車があります。40km走るには、ガソリンは何Lいりますか。

しき $40 \div 12.5 = 3.2$

こたえ 3.2L

- 5 1Lのガソリンで12.5km走る自動車があります。ガソリン0.6Lでは、何km走りますか。

しき $12.5 \times 0.6 = 7.5$

こたえ 7.5km

- 6 0.75Lで600円のジュースがあります。このジュース1Lのねだんは何円ですか。

しき $600 \div 0.75 = 800$

こたえ 800円

- 7 1m^2 あたり0.8dLのペンキを使って、かべをぬります。ペンキが6dLあるとき、何 m^2 のかべをぬれますか。

しき $6 \div 0.8 = 7.5$

こたえ 7.5m^2

おうちの方へ

- 「1あたりの量 $\times$ いくつ分=全体の量」の、どれをもとめるのかを考えます。全体 $\rightarrow$ かけ算、1あたり $\cdot$ いくつ分 $\rightarrow$ わり算。
- 数直線や「ことばの式」に表すと、かけ算かわり算かがわかりやすくなります。①～③は同じ鉄のぼうの場面です。