

## こたえ 式を組み合わせる文章題

はってん  
発展 ①

- 1 1.5mの重さが3.6kgの鉄のぼうがあります。このぼう4.5mの重さは何kgですか。

しき

$$3.6 \div 1.5 \times 4.5 = 10.8$$

こたえ

$$10.8\text{kg}$$

- 2 0.8Lで1.2m<sup>2</sup>のかべをぬれるペンキがあります。このペンキ3.2Lでは、何m<sup>2</sup>のかべをぬれますか。

しき

$$1.2 \div 0.8 \times 3.2 = 4.8$$

こたえ

$$4.8\text{m}^2$$

- 3 ガソリン2.5Lで40km走る自動車があります。この自動車が100km走るには、ガソリンは何Lいりますか。

しき

$$100 \div (40 \div 2.5) = 6.25$$

こたえ

$$6.25\text{L}$$

- 4 面積が13.5m<sup>2</sup>の長方形の土地があります。たての長さは2.5mです。この土地のまわりの長さは何mですか。

しき

$$13.5 \div 2.5 = 5.4, (2.5 + 5.4) \times 2 = 15.8$$

こたえ

$$15.8\text{m}$$

- 5 24.5kgの米を、1ふくろに1.8kgずつ入れていきます。全部の米を入れるには、ふくろは何まいいりますか。

しき

$$24.5 \div 1.8 = 13\text{あまり}1.1$$

こたえ

$$14\text{まい}$$

- 6 長さ10mのテープから、0.35mのテープを20本切り取りました。残りのテープから、0.4mのテープは何本とれますか。

しき

$$(10 - 0.35 \times 20) \div 0.4 = 7\text{あまり}0.2$$

こたえ

$$7\text{本}$$

## おうちの方へ

- ①②：まず1あたり（1mの重さ、1Lでぬれる面積）をもとめてから、かけ算します。③：1Lで16km走るの、 $100 \div 16 = 6.25\text{L}$ 。
- ⑤：あまりの1.1kgを入れるふくろも1まいいるので、 $13 + 1 = 14$ まい。⑥：残りは3m。 $3 \div 0.4 = 7\text{あまり}0.2$ なので7本。