

こたえ 式を組み合わせる文章題

はってん
発展 ①

- 1 1mのねだんが180円のリボンを2.5mと、1mのねだんが320円のリボンを1.5m買いました。代金は全部で何円ですか。

しき

$$180 \times 2.5 + 320 \times 1.5 = 930$$

こたえ

$$930 \text{円}$$

- 2 たて4.5m、横6.4mの長方形の土地に、1m²あたり1.5kgの肥料をまきます。肥料は何kgいりますか。

しき

$$4.5 \times 6.4 \times 1.5 = 43.2$$

こたえ

$$43.2 \text{kg}$$

- 3 1Lで14.5km走る自動車があります。ガソリンを8.4L入れて、100kmの道のりを走りました。残りのガソリンで、あと何km走れますか。

しき

$$14.5 \times 8.4 - 100 = 21.8$$

こたえ

$$21.8 \text{km}$$

- 4 水が1分間に3.6Lずつ出るじゃ口Aと、2.8Lずつ出るじゃ口Bがあります。両方を同時に2.5分間使うと、水は全部で何L出ますか。

しき

$$(3.6 + 2.8) \times 2.5 = 16$$

こたえ

$$16 \text{L}$$

- 5 1個の重さが0.35kgのかんづめ12個を、重さ0.8kgの箱に入れました。全体の重さは何kgですか。

しき

$$0.35 \times 12 + 0.8 = 5$$

こたえ

$$5 \text{kg}$$

- 6 まわりの長さが9.2mの正方形の花だんの面積は何m²ですか。

しき

$$9.2 \div 4 = 2.3, 2.3 \times 2.3 = 5.29$$

こたえ

$$5.29 \text{m}^2$$

おうちの方へ

- ① : $450 + 480 = 930$ 円。② : $28.8 \times 1.5 = 43.2$ kg。③ : $14.5 \times 8.4 = 121.8$ 、 $121.8 - 100 = 21.8$ km。
- ④ : $(3.6 + 2.8) \times 2.5 = 6.4 \times 2.5 = 16$ L。⑤ : $4.2 + 0.8 = 5$ kg。⑥ : 辺は2.3m。