

こたえ 小数のわり算の文章題

ひょうじゅん 標準 ②

- ① 3.5mの代金が1050円のぬのがあります。このぬの1mのねだんは何円で
すか。

しき

$$1050 \div 3.5 = 300$$

こたえ

$$300\text{円}$$

- ② 2.4Lの重さが2.16kgの油があります。この油1Lの重さは何kgですか。

しき

$$2.16 \div 2.4 = 0.9$$

こたえ

$$0.9\text{kg}$$

- ③ 面積が8.4m²の長方形の花だんがあります。たての長さは2.4mです。横
の長さは何mですか。

しき

$$8.4 \div 2.4 = 3.5$$

こたえ

$$3.5\text{m}$$

- ④ ペンキ0.6dLで、0.45m²の板をぬりました。このペンキ1dLでは、何m²
の板をぬれますか。

しき

$$0.45 \div 0.6 = 0.75$$

こたえ

$$0.75\text{m}^2$$

- ⑤ 9.6mのロープを、1.2mずつに切ります。1.2mのロープは何本できます
か。

しき

$$9.6 \div 1.2 = 8$$

こたえ

$$8\text{本}$$

- ⑥ 0.8mの重さが1.2kgのパイプがあります。このパイプ1mの重さは何kgで
すか。

しき

$$1.2 \div 0.8 = 1.5$$

こたえ

$$1.5\text{kg}$$

- ⑦ 20Lの水を、1.5L入りのペットボトルに分けます。1.5L入ったペットボ
トルは何本できて、何Lあまりますか。

しき

$$20 \div 1.5 = 13\text{あまり}0.5$$

こたえ

$$13\text{本、}0.5\text{Lあまる}$$

おうちの方へ

- 「全体の量÷いくつ分＝1あたりの量」「全体の量÷1つ分の量＝いくつ分」の、どちらのわり算かを考えて式を立てます。
- ⑥：0.8mは1mより短いので、1mの重さは1.2kgより重くなります(1.5kg)。⑦：1.5×13+0.5=20でたしかめます。