

こたえ 小数のかけ算の文章題

ひょうじゅん 標準 ③

- ① 1mのねだんが240円のぬのを、2.5m買います。代金は何円ですか。

しき $240 \times 2.5 = 600$

こたえ 600円

- ② 1Lの重さが0.9kgの油があります。この油4.5Lの重さは何kgですか。

しき $0.9 \times 4.5 = 4.05$

こたえ 4.05kg

- ③ 1m^2 のかべをぬるのに、ペンキを0.35L使います。 7.2m^2 のかべをぬるには、ペンキは何Lいりますか。

しき $0.35 \times 7.2 = 2.52$

こたえ 2.52L

- ④ 1時間に4.2km歩く人が、0.75時間歩きました。何km歩きましたか。

しき $4.2 \times 0.75 = 3.15$

こたえ 3.15km

- ⑤ 1dLで 0.8m^2 の板をぬれるペンキがあります。このペンキ0.6dLでは、何 m^2 の板をぬれますか。

しき $0.8 \times 0.6 = 0.48$

こたえ 0.48m^2

- ⑥ たての長さが6.4mで、横の長さがたての1.5倍の長方形の花だんがあります。横の長さは何mですか。

しき $6.4 \times 1.5 = 9.6$

こたえ 9.6m

- ⑦ 1mの重さが1.3kgのパイプがあります。このパイプ0.8mの重さは、1.3kgより重いですか、軽いですか。計算でたしかめましょう。

しき $1.3 \times 0.8 = 1.04$

こたえ 軽い (1.04kg)

おうちの方へ

- ・「1あたりの量×いくつ分」の、いくつ分が小数になっても、かけ算の式になります。
- ・⑤：0.6dLは1dLより少ないので、ぬれる面積は 0.8m^2 より小さくなります (0.48m^2)。⑦：かける数が1より小さいので、積は1.3より小さくなります。