

分数のかけ算・わり算 文章題

目標時間 10分

NO. 2

名前

/ 4 点

● 次の問いに答えなさい。

1 1 Lの重さが $\frac{3}{4}$ k g の油があります。この油 6 Lの重さは、
何 k g になりますか。

【式】

()

2 毎日同じ量の牛にゆうを飲みました。7 日間で $\frac{21}{5}$ L 飲むと
1 日の飲んだ牛にゆうの量は何Lですか。

【式】

()

3 1 dLで、紙を $\frac{5}{6}$ m²ぬれる絵の具があります。この絵の具 9 dL
では、紙を何m²ぬれますか。

【式】

()

4 6 mの重さが $\frac{12}{7}$ k g のパイプがあります。このパイプ 1 m
の重さは何 k g ですか。

【式】

()

答え

$$\boxed{1} \quad \frac{3}{4} \times 6 = \frac{3 \times 6}{4} = \frac{9}{2} = \frac{9}{2} \text{ kg}$$

$$\boxed{2} \quad \frac{21}{5} \div 7 = \frac{21}{5 \times 7} = \frac{3}{5} = \frac{3}{5} \text{ L}$$

$$\boxed{3} \quad \frac{5}{6} \times 9 = \frac{5 \times 9}{6} = \frac{15}{2} = \frac{15}{2} \text{ m}^2$$

$$\boxed{4} \quad \frac{12}{7} \div 6 = \frac{12}{7 \times 6} = \frac{2}{7} = \frac{2}{7} \text{ kg}$$