

6年	分数のわり算（問題2）	ひにち	月 日
なまえ		りかい度 チェック	◎ りかいできた ○ ふつう △ むずかしかった

「わる数」と「わられる数」を^{まちが}間違えないようにしましょう。
どの数をわるのか、ちゃんと確認してから計算しよう。



1 次の問題をときましょう。

- ① ケーキが $\frac{5}{7}$ 個あります。このケーキを3人で等しく分けると
1人あたり量はどれくらいになりますか。



【式】

$$\frac{5}{7} \div 3 = \frac{5}{7} \times \frac{1}{3} = \frac{5}{21}$$

答え $\left(\frac{5}{21} \right)$

- ② $\frac{2}{3}$ mで、8kgの鉄の棒^{ぼう}があります。この鉄の棒1mの重さは何kgになりますか。

【式】

$$8 \div \frac{2}{3} = 8 \times \frac{3}{2} = \frac{24}{2} = 12$$



$\frac{1}{3}$ mのとき 4kgだぞ!

答え $\left(12\text{kg} \right)$

- ③ しょうゆが $3\frac{1}{5}$ L あります。このしょうゆを $\frac{1}{10}$ L ずつびんに入れると、何本のびんにいれることができますか。

【式】

$$3\frac{1}{5} \div \frac{1}{10} = \frac{16}{5} \times \frac{10}{1} = \frac{160}{5} = 32$$



答え $\left(32\text{本} \right)$

- ④ $\frac{2}{3}$ kgで500円のりんごがあります。このりんご1kgでは何円になるでしょうか。

【式】

$$500 \div \frac{2}{3} = 500 \times \frac{3}{2} = \frac{1500}{2} = 750$$

答え $\left(750 \text{円} \right)$

