

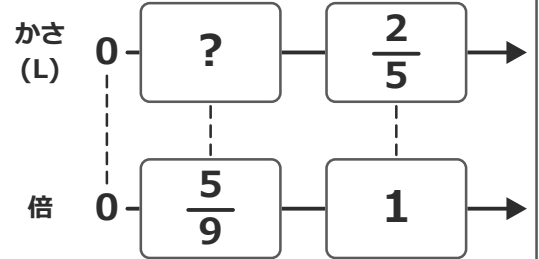
数直線の1を置いて、かけ算かわり算かを決めよう⑤ なまえ _____

分数の文章問題 数直線を自分で書く れい1問+問題4問 ひづけ _____

- ① 右のわくの中に、数直線を自分で書く。0と、横の線2本と、対応するたて線と、数を書く□を書く。
- ② 下の線に1ともう1つの数、上の線に対応する量を書く。大きいほうの数は右。もとめる数は「？」と書く。
- ③ 「？」をもとめる式の□に×か÷を書く。さいごの□がこたえ。約分できるときは約分し、仮分数はそのまま書く。

れい コップAは5分の2L。コップBは、Aの9分の5倍です。コップBは何Lですか。

しき $\frac{2}{5} \times \frac{5}{9} = \frac{2}{9}$ L



- ① 7分の12Lのガソリンで7分の3km走りました。1Lでは何km走りましたか。

しき $\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$ km

この わくに 数直線 を 書く

- ② 箱Aは3分の1kg。箱Bは、Aの4分の1倍です。箱Bは何kgですか。

しき $\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$ kg

この わくに 数直線 を 書く

- ③ 1mの重さが7分の2kgのはり金があります。このはり金10分の7mの重さは何kgですか。

しき $\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$ kg

この わくに 数直線 を 書く

- ④ 箱Aは4分の1kg、箱Bは10分の1kg。AはBの何倍ですか。

しき $\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$ 倍

この わくに 数直線 を 書く



数直線の1を置いて、かけ算かわり算かを決めよう⑤【こたえ】

なまえ _____

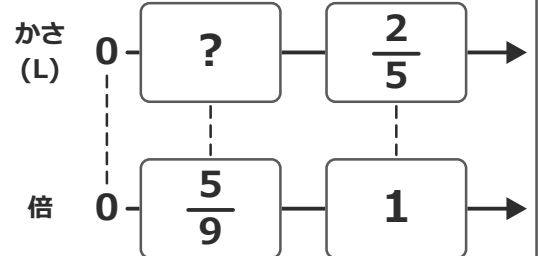
分数の文章問題 数直線を自分で書く れい1問+問題4問

ひづけ _____

- ① 赤い数直線は一例。□ 0と2本の線とたて線がある □ 下の線は大きいほうが右 □ 数と「?」がそろう
 ② 約分していないこたえは不正解（12分の10は不正解、6分の5は正解）。約分できないこたえは、そのままよい。
 ③ かけ算の式は左右を入れかえても正解。÷を逆数のかけ算にした式も正解。仮分数は帯分数に直さなくてよい。

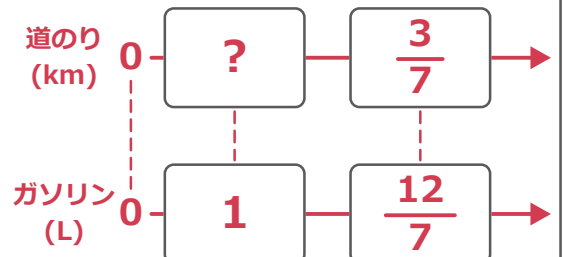
れい コップAは5分の2L。コップBは、Aの9分の5倍です。コップBは何Lですか。

$$\text{しき} \frac{2}{5} \times \frac{5}{9} = \frac{2}{9} \text{ L}$$



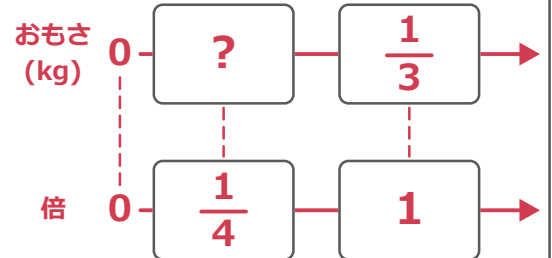
① 7分の12Lのガソリンで7分の3km走りました。1Lでは何km走りましたか。

$$\text{しき} \frac{3}{7} \div \frac{12}{7} = \frac{1}{4} \text{ km}$$



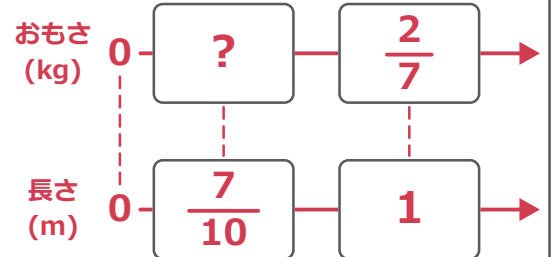
② 箱Aは3分の1kg。箱Bは、Aの4分の1倍です。箱Bは何kgですか。

$$\text{しき} \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{12} \text{ kg}$$



③ 1mの重さが7分の2kgのはり金があります。このはり金10分の7mの重さは何kgですか。

$$\text{しき} \frac{2}{7} \times \frac{7}{10} = \frac{1}{5} \text{ kg}$$



④ 箱Aは4分の1kg、箱Bは10分の1kg。AはBの何倍ですか。

$$\text{しき} \frac{1}{4} \div \frac{1}{10} = \frac{5}{2} \text{ 倍}$$

