

数直線に表して、かけ算かわり算かを決めよう③

なまえ _____

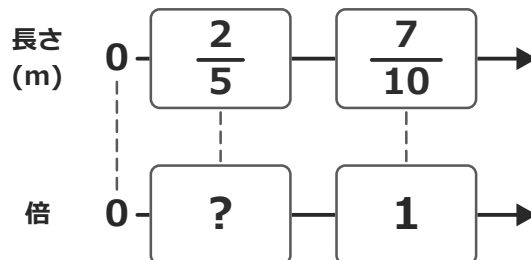
分数の文章問題 何倍・くらべる れい1問+問題5問

ひづけ _____

- ① 文に出てくる分数を、数直線の□に書く。もとめる数の□には「?」と書く。
- ② 「AはBの何倍」のときは、Bが「1」にあたる。下の線は右へいくほど大きく、1が左にある問題もある。
- 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。

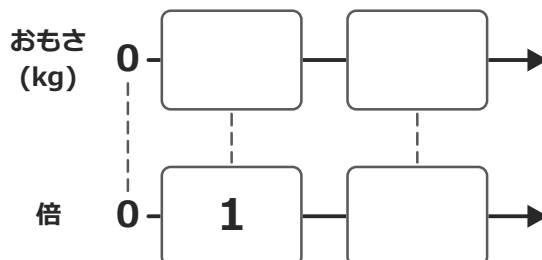
れい 白いテープは5分の2m、黒いテープは10分の7m。白は黒の何倍ですか。

しき $\frac{2}{5} \div \frac{7}{10} = \frac{4}{7}$ 倍



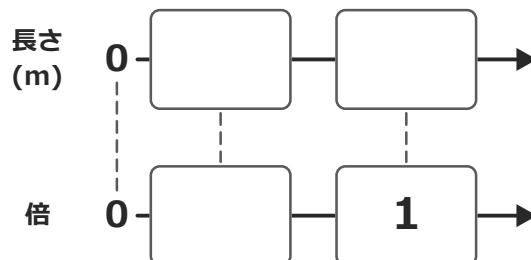
① 箱Aは9分の8kg、箱Bは5分の4kg。AはBの何倍ですか。

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



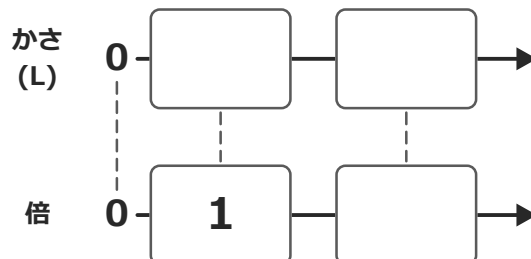
② 赤いひもは6分の1mで、これは青いひもの3分の1倍です。青いひもは何mですか。

しき $\frac{\square}{\square} \div \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$ m



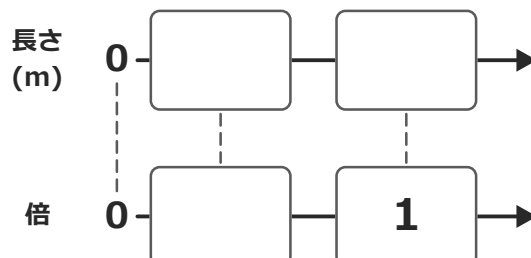
③ コップAは10分の7L。コップBは、Aの3分の5倍です。コップBは何Lですか。

しき $\frac{\square}{\square} \div \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$ L



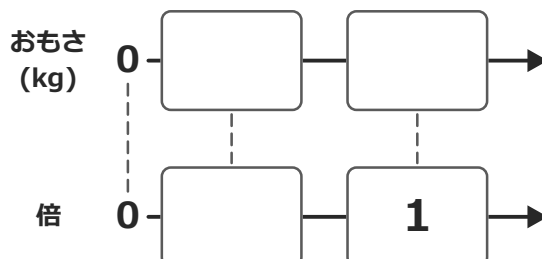
④ 赤いひもは2分の1m、青いひもは5分の3m。赤は青の何倍ですか。

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



⑤ 箱Aは4分の3kg。箱Bは、Aの6分の5倍です。箱Bは何kgですか。

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



数直線に表して、かけ算かわり算かを決めよう③【こたえ】

なまえ _____

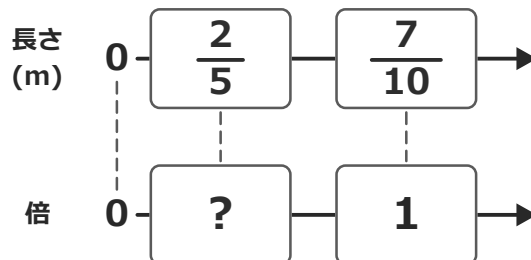
分数の文章問題 何倍・くらべる れい1問+問題5問

ひづけ _____

- ① 赤い数・式・こたえが合っていれば正解。数直線の「？」の□は「？」のままよい。
 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。

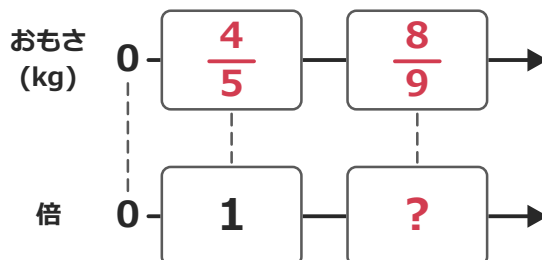
れい 白いテープは5分の2m、黒いテープは10分の7m。白は黒の何倍ですか。

しき $\frac{2}{5} \div \frac{7}{10} = \frac{4}{7}$ 倍



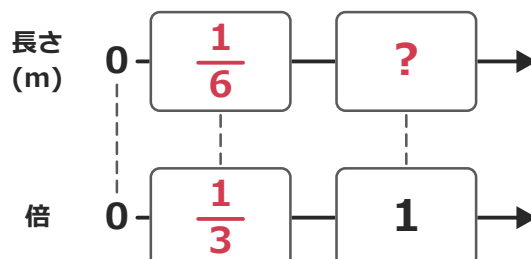
① 箱Aは9分の8kg、箱Bは5分の4kg。AはBの何倍ですか。

しき $\frac{8}{9} \div \frac{4}{5} = \frac{10}{9}$ 倍



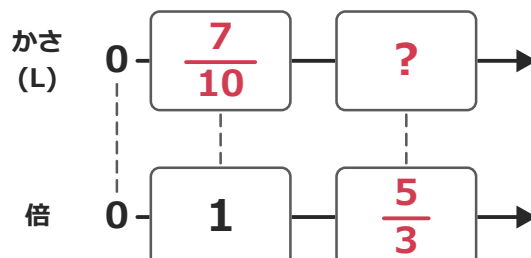
② 赤いひもは6分の1mで、これは青いひもの3分の1倍です。青いひもは何mですか。

しき $\frac{1}{6} \div \frac{1}{3} = \frac{1}{2}$ m



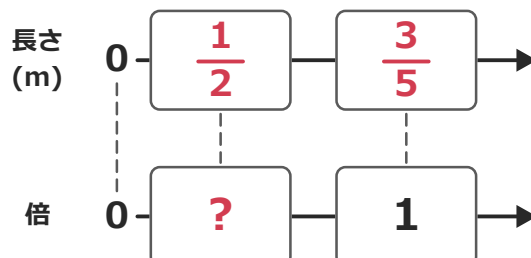
③ コップAは10分の7L。コップBは、Aの3分の5倍です。コップBは何Lですか。

しき $\frac{7}{10} \times \frac{5}{3} = \frac{7}{6}$ L



④ 赤いひもは2分の1m、青いひもは5分の3m。赤は青の何倍ですか。

しき $\frac{1}{2} \div \frac{3}{5} = \frac{5}{6}$ 倍



⑤ 箱Aは4分の3kg。箱Bは、Aの6分の5倍です。箱Bは何kgですか。

しき $\frac{3}{4} \times \frac{5}{6} = \frac{5}{8}$ kg

