

数直線に表して、かけ算かわり算かを決めよう①

なまえ _____

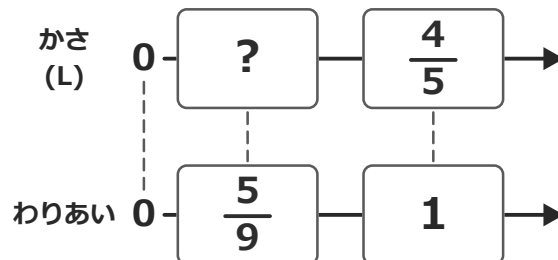
分数の文章問題 部分か全体か れい1問+問題5問

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 上の線と下の線で、同じたて線の上にある数が対応する。下の線の「1」は、もとにする大きさ。
 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。

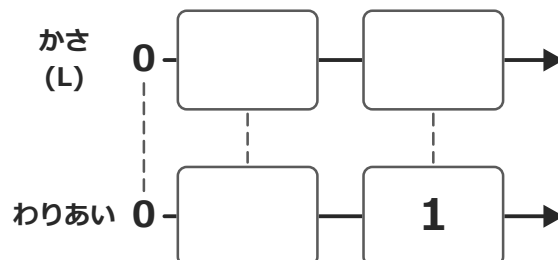
れい お茶が5分の4Lあります。そのうち9分の5をのみました。のんだのは何Lですか。

しき $\frac{4}{5} \times \frac{5}{9} = \frac{4}{9}$ L



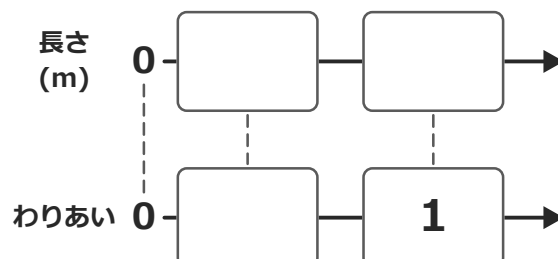
① ジュースが2分の1Lあります。そのうち5分の3をのみました。のんだのは何Lですか。

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



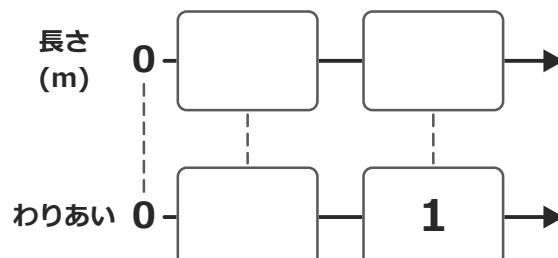
② ロープが4分の1mあります。この7分の4を切りました。切ったのは何mですか。

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



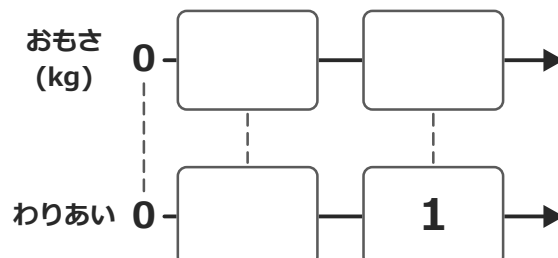
③ リボンのうち、9分の8が9分の5mです。はじめのリボンは何mですか。

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



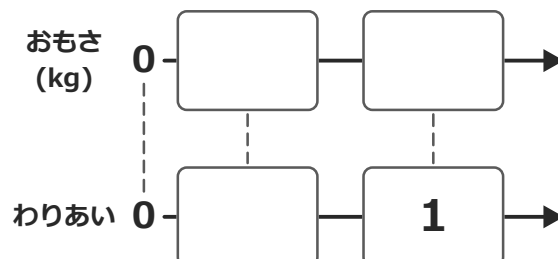
④ 米が2分の1kgあります。そのうち6分の5をつかいました。つかったのは何kgですか。

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



⑤ りんごを7分の5kgつかいました。これは全体の9分の5です。全体のりんごは何kgですか。

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



数直線に表して、かけ算かわり算かを決めよう①【こたえ】

なまえ _____

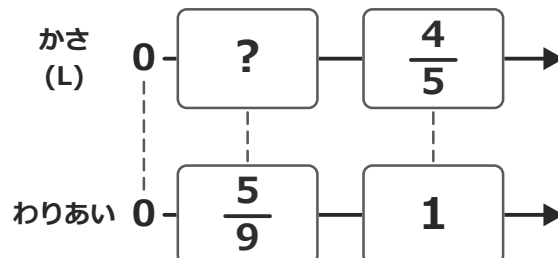
分数の文章問題 部分か全体か れい1問+問題5問

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。

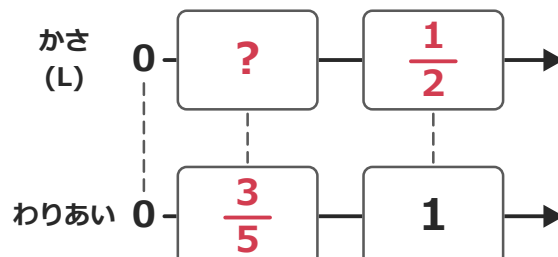
れい お茶が5分の4Lあります。そのうち9分の5をのみました。のんだのは何Lですか。

しき $\frac{4}{5} \times \frac{5}{9} = \frac{4}{9}$ L



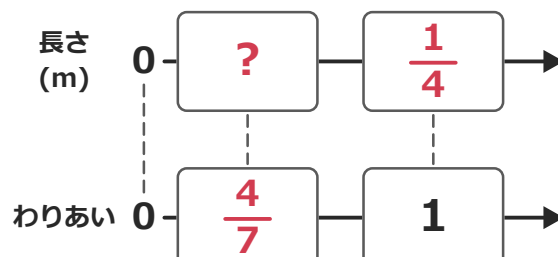
① ジュースが2分の1Lあります。そのうち5分の3をのみました。のんだのは何Lですか。

しき $\frac{1}{2} \times \frac{3}{5} = \frac{3}{10}$ L



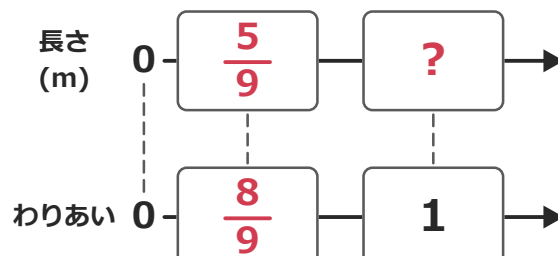
② ロープが4分の1mあります。この7分の4を切りました。切ったのは何mですか。

しき $\frac{1}{4} \times \frac{4}{7} = \frac{1}{7}$ m



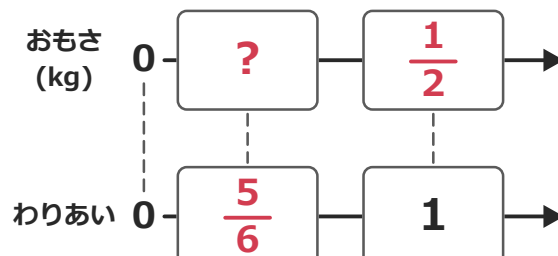
③ リボンのうち、9分の8が9分の5mです。はじめのリボンは何mですか。

しき $\frac{5}{9} \div \frac{8}{9} = \frac{5}{8}$ m



④ 米が2分の1kgあります。そのうち6分の5をつかいました。つかったのは何kgですか。

しき $\frac{1}{2} \times \frac{5}{6} = \frac{5}{12}$ kg



⑤ りんごを7分の5kgつかいました。これは全体の9分の5です。全体のりんごは何kgですか。

しき $\frac{5}{7} \div \frac{5}{9} = \frac{9}{7}$ kg

