

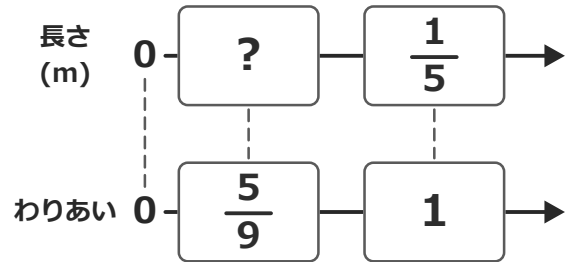
数直線の1を置いて、かけ算かわり算かを決めよう④ なまえ _____

分数の文章問題 「AのX倍」を使わない言い方 れい1問+問題5問 ひづけ _____

- ① 数直線の□に、1と、文の分数と、もとめる数の「?」を書く。大きいほうの数を右に書く。
 ② 「?」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。

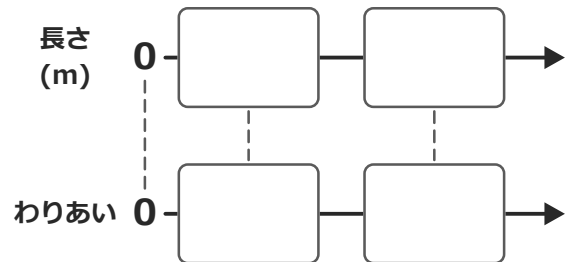
れい 青いひもは5分の1m。青を1とみると、白は9分の5です。白は何mですか。

しき $\frac{1}{5} \times \frac{5}{9} = \frac{1}{9}$ m



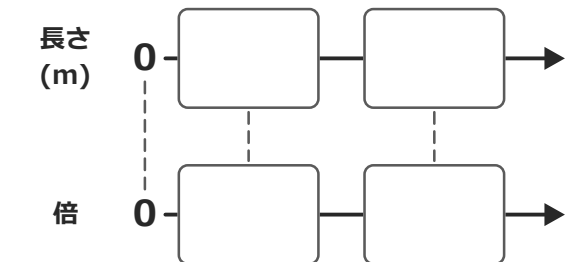
① 白いひもは9分の2mで、青を1とみると2分の1にあたります。青いひもは何mですか。

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



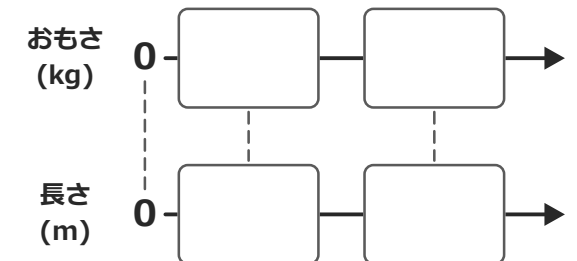
② 青いひもは5分の2m。白いひもは4分の3m。青をもとにすると、白は何倍ですか。

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



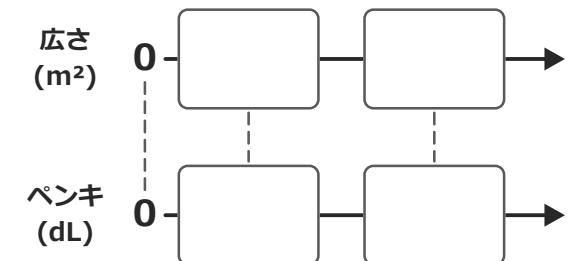
③ はり金は1mが9分の8kgです。同じはり金を7分の9m買いました。重さは何kgですか。

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



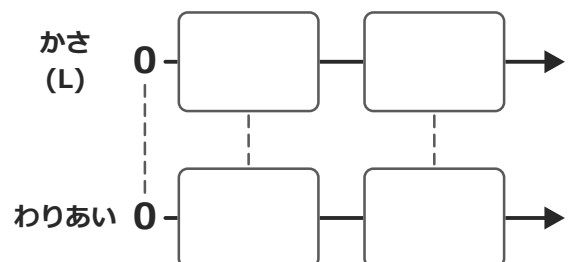
④ ペンキ6分の1dLで、かべを7分の3m²ぬりました。1dLにつき、何m²ぬれますか。

しき $\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$ m²



⑤ お茶は10分の3L。これを1とみると、飲んだ量は6分の5。飲んだ量は何Lですか。

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



数直線の1を置いて、かけ算かわり算かを決めよう④【こたえ】

なまえ _____

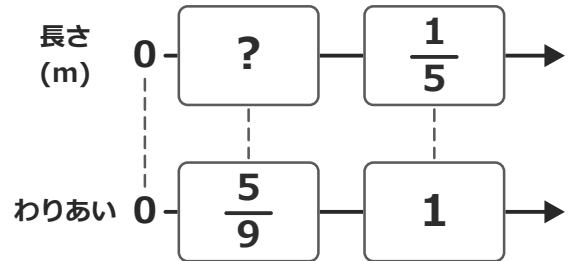
分数の文章問題 「AのX倍」を使わない言い方 れい1問+問題5問

ひづけ _____

- ① 赤い数・式・こたえが合っていれば正解。下の線は、大きいほうの数が右。「？」の□は「？」のままでよい。
 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、そのままでよい。
 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。

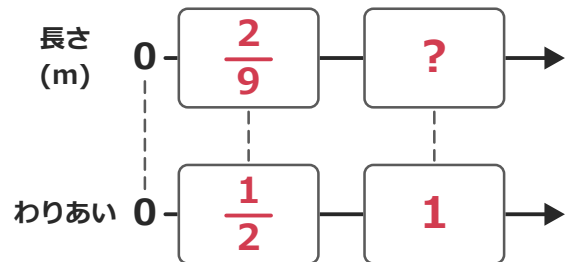
れい 青いひもは5分の1m。青を1とみると、白は9分の5です。白は何mですか。

しき $\frac{1}{5} \times \frac{5}{9} = \frac{1}{9}$ m



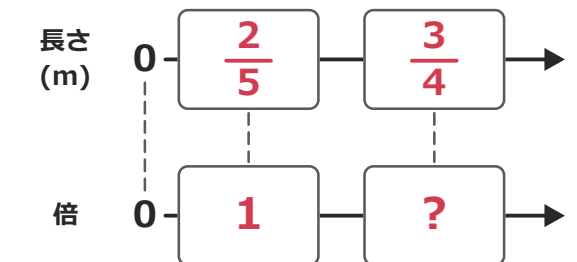
① 白いひもは9分の2mで、青を1とみると2分の1にあたります。青いひもは何mですか。

しき $\frac{2}{9} \div \frac{1}{2} = \frac{4}{9}$ m



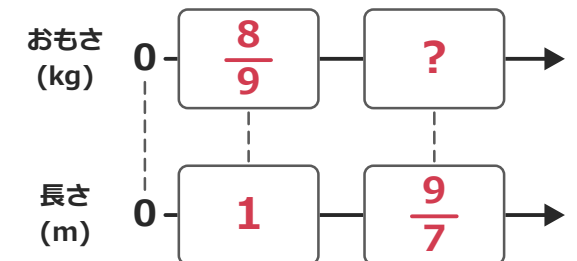
② 青いひもは5分の2m。白いひもは4分の3m。青をもとにすると、白は何倍ですか。

しき $\frac{3}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{15}{8}$ 倍



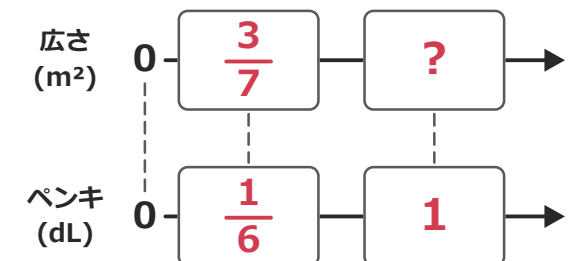
③ はり金は1mが9分の8kgです。同じはり金を7分の9m買いました。重さは何kgですか。

しき $\frac{8}{9} \times \frac{9}{7} = \frac{8}{7}$ kg



④ ペンキ6分の1dLで、かべを7分の3m²ぬりました。1dLにつき、何m²ぬれますか。

しき $\frac{3}{7} \div \frac{1}{6} = \frac{18}{7}$ m²



⑤ お茶は10分の3L。これを1とみると、飲んだ量は6分の5。飲んだ量は何Lですか。

しき $\frac{3}{10} \times \frac{5}{6} = \frac{1}{4}$ L

