

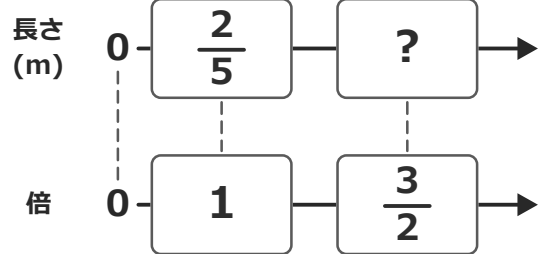
数直線の1を置いて、かけ算かわり算かを決めよう② なまえ _____

分数の文章問題 1の場所は自分で決める れい1問+問題5問 ひづけ _____

- ① 文から、もとにする大きさを決める。下の線の□に、1と、もう1つの数を書く。
- ② 数直線は右へいくほど大きい。下の線で、大きいほうの数を右に書く。マスの間かくは、実さいの大きさではない。
- ③ 上の線には、同じたて線の上に、対応する量を書く。もとめる数の□には「?」と書く。
- ④ 「?」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。

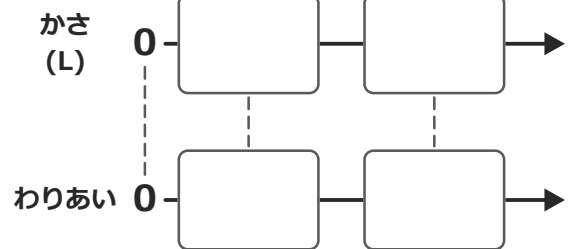
れい テープが5分の2mあります。リボンの長さは、
テープの2分の3倍です。リボンは何mですか。

しき $\frac{2}{5} \times \frac{3}{2} = \frac{3}{5} \text{ m}$



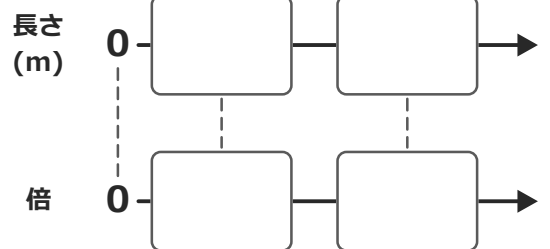
① お茶が6分の7Lあります。そのうち4分の3を
のみました。のんだのは何Lですか。

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



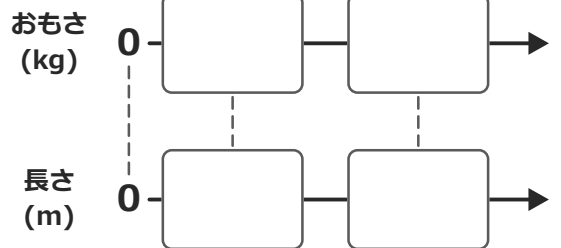
② 青いテープは12分の11m、白いテープは
6分の5mです。青は白の何倍ですか。

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



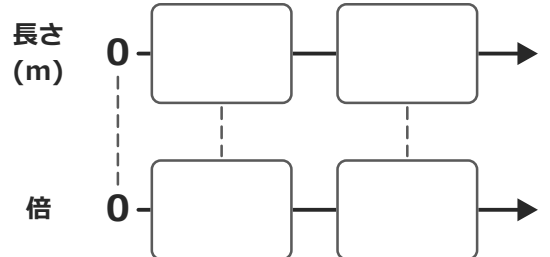
③ 1mの重さが8分の7kgのはり金があります。
このはり金4分の5mの重さは何kgですか。

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



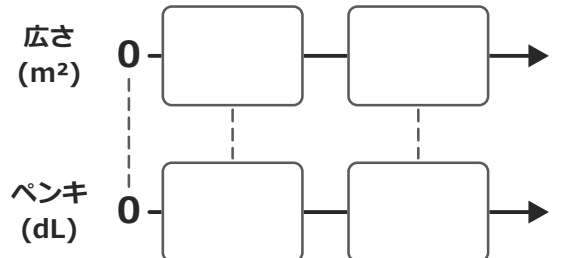
④ 赤いひもは10分の7mで、これは青いひもの
9分の8倍です。青いひもは何mですか。

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



⑤ ペンキ4分の5dLで、へいを2分の1m²
ぬりました。ペンキ1dLでは何m²ぬれますか。

しき $\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} \text{ m}^2$



数直線の1を置いて、かけ算かわり算かを決めよう②【こたえ】

なまえ _____

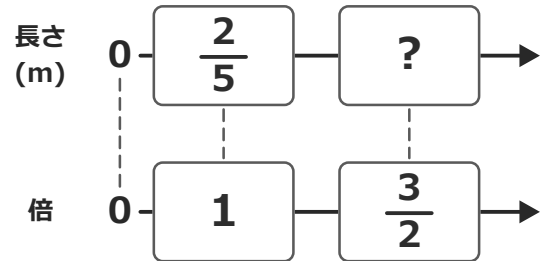
分数の文章問題 1の場所は自分で決める れい1問+問題5問

ひづけ _____

- ① 赤い数・式・こたえが合っていれば正解。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。

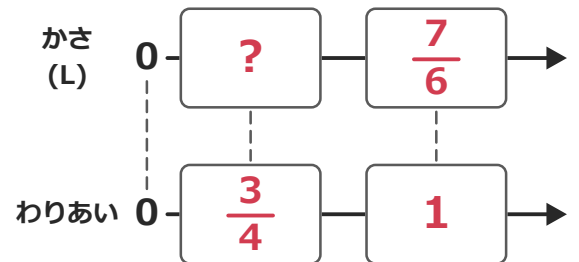
れい テープが5分の2mあります。リボンの長さは、テープの2分の3倍です。リボンは何mですか。

しき $\frac{2}{5} \times \frac{3}{2} = \frac{3}{5}$ m



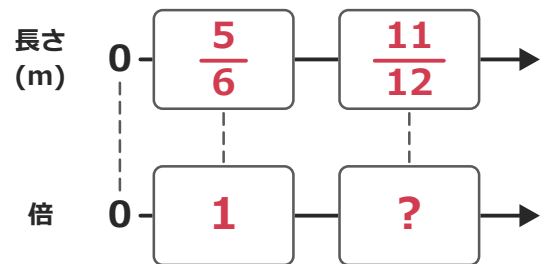
① お茶が6分の7Lあります。そのうち4分の3をのみました。のんだのは何Lですか。

しき $\frac{7}{6} \times \frac{3}{4} = \frac{7}{8}$ L



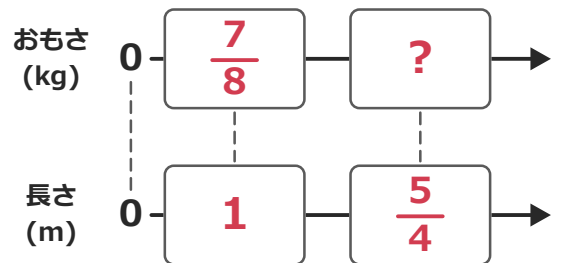
② 青いテープは12分の11m、白いテープは6分の5mです。青は白の何倍ですか。

しき $\frac{11}{12} \div \frac{5}{6} = \frac{11}{10}$ 倍



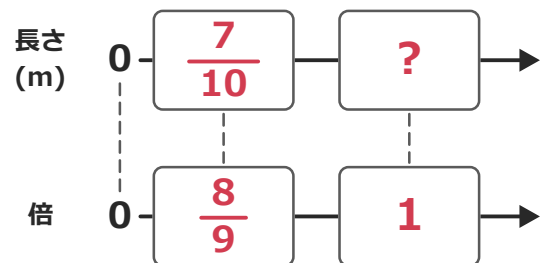
③ 1mの重さが8分の7kgのはり金があります。このはり金4分の5mの重さは何kgですか。

しき $\frac{7}{8} \times \frac{5}{4} = \frac{35}{32}$ kg



④ 赤いひもは10分の7mで、これは青いひもの9分の8倍です。青いひもは何mですか。

しき $\frac{7}{10} \div \frac{8}{9} = \frac{63}{80}$ m



⑤ ペンキ4分の5dLで、へいを2分の1m²ぬりました。ペンキ1dLでは何m²ぬれますか。

しき $\frac{1}{2} \div \frac{5}{4} = \frac{2}{5}$ m²

