

数直線に表して、かけ算かわり算かを決めよう④

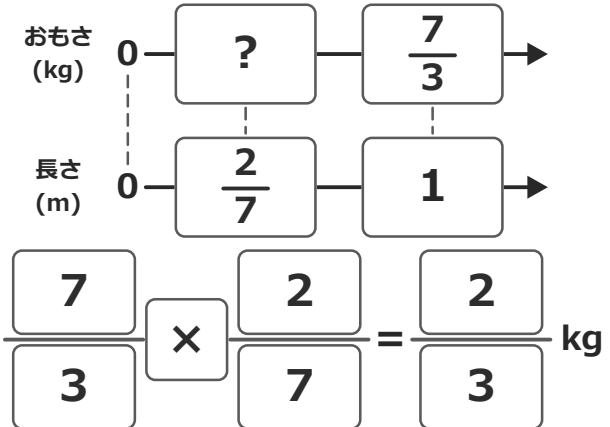
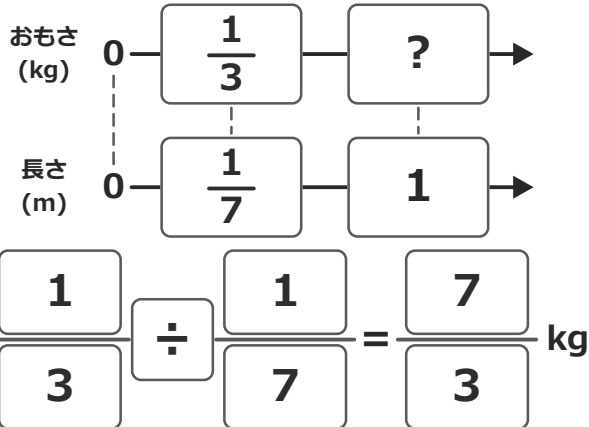
なまえ _____

分数の文章問題 数直線を2つ使う れい1問+問題2問

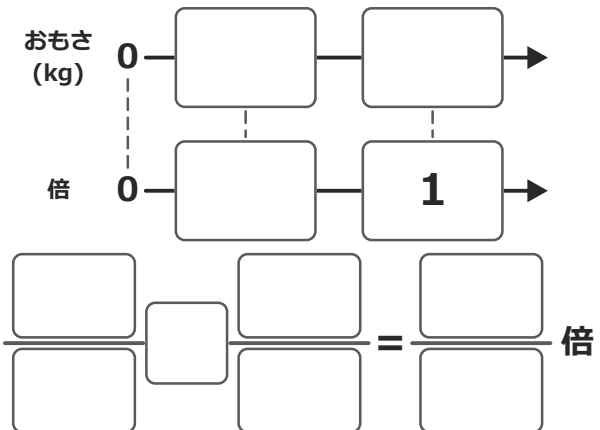
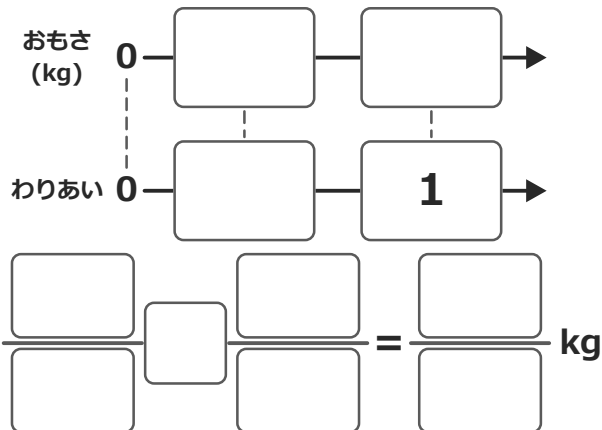
ひづけ _____

- ① 問題には(1)と(2)の2つの問いがある。数直線は2つ、式も2つ書く。左が(1)、右が(2)。
- ② (1)のこたえを、(2)の数直線の□に書き写す。もとめる数の□には「？」と書く。
- ③ 「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い。
- 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。

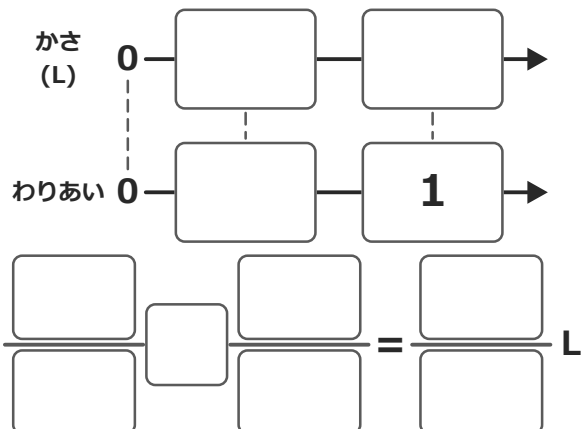
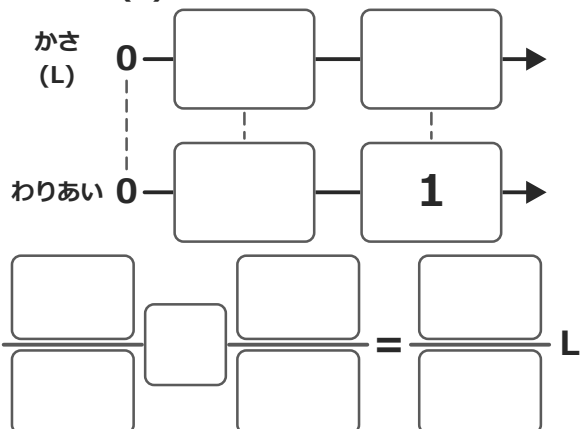
れい はり金7分の1mの重さは3分の1kgです。(1) このはり金1mの重さは何kgですか。
(2) 同じはり金7分の2mの重さは何kgですか。



① りんごを10分の1kgつかいました。これは全体の7分の1です。(1) 全体のりんごは何kgですか。
(2) 全体のりんごは、10分の9kgのかごの何倍ですか。



② ジュースが4分の3Lあります。(1) そのうち7分の4をのみました。のんだのは何Lですか。
(2) のんだ量の3分の1をコップに入れました。コップに入れたのは何Lですか。



数直線に表して、かけ算かわり算かを決めよう④【こたえ】

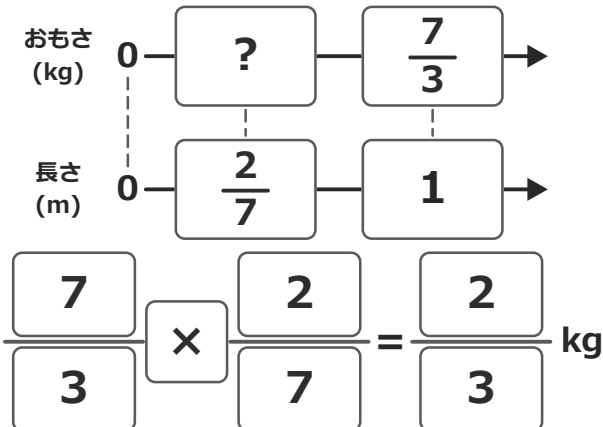
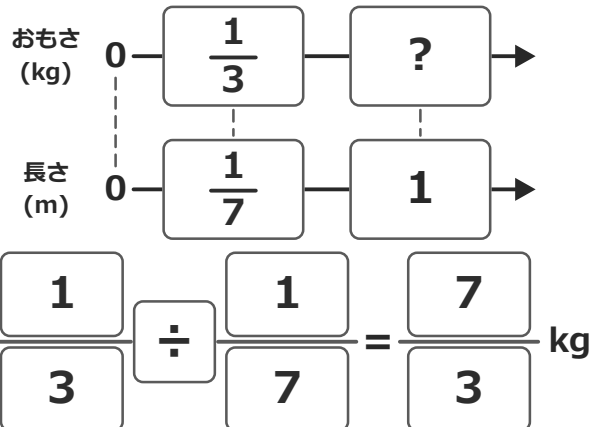
なまえ _____

分数の文章問題 数直線を2つ使う れい1問+問題2問

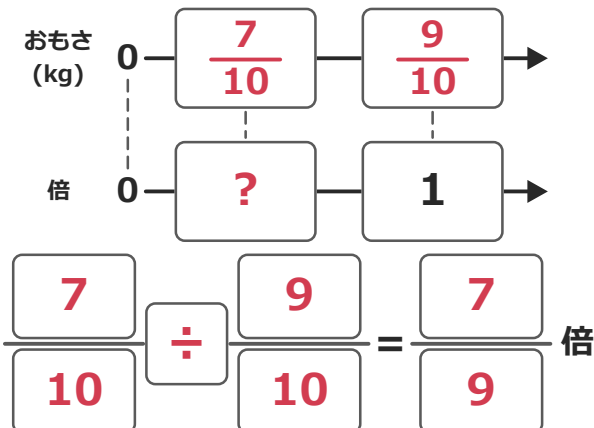
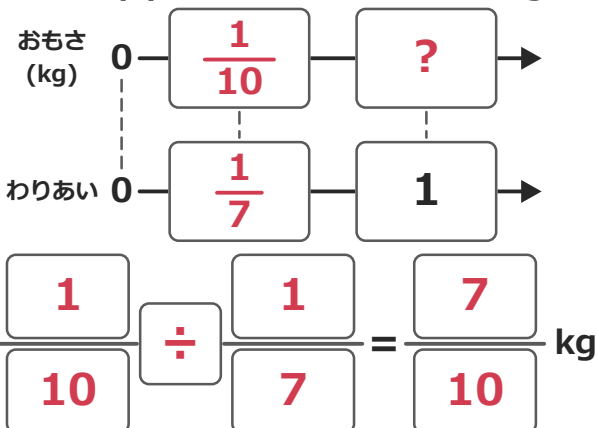
ひづけ _____

- ① 赤い数・式・こたえが合っていれば正解。(1)のこたえを(2)の数直線に写した数も赤で見る。
 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 はり金7分の1mの重さは3分の1kgです。(1) このはり金1mの重さは何kgですか。
 (2) 同じはり金7分の2mの重さは何kgですか。



① りんごを10分の1kgつかいました。これは全体の7分の1です。(1) 全体のりんごは何kgですか。
 (2) 全体のりんごは、10分の9kgのかごの何倍ですか。



② ジュースが4分の3Lあります。(1) そのうち7分の4をのみました。のんだのは何Lですか。
 (2) のんだ量の3分の1をコップに入れました。コップに入れたのは何Lですか。

