分数の文章題 ステップアップ④ 2回さかのぼろう

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小5　ステップアップ　2回の出入りをさかのぼる　れい1問＋問題4問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・①は、最後の量から、ひとつ前の量を求めて、量を書こう
・②は、①の量をさらにもどして、はじめの量を書こう（①②とも約分して書く）

れい　水を朝に$\frac{1}{4}$ L、昼に$\frac{1}{6}$ L使うと、のこりは$\frac{1}{12}$ L。はじめは何Lありましたか。

① ひとつ前の量　しき $\frac{1}{12}+\frac{1}{6}=\frac{1}{12}+\frac{2}{12}=\frac{3}{12}=\frac{1}{4}$　答え $\frac{1}{4}$ L

② はじめの量　しき $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=\frac{2}{4}=\frac{1}{2}$　答え $\frac{1}{2}$ L

1　ジュースを朝に$\frac{1}{5}$ L、昼に$\frac{1}{10}$ L飲むと、のこりは$\frac{1}{4}$ L。はじめは何Lありましたか。

① ひとつ前の量　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

② はじめの量　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

2　牛にゅうに朝に$\frac{1}{4}$ L足し、昼に$\frac{1}{6}$ L飲むと$\frac{1}{2}$ L。はじめは何Lありましたか。

① ひとつ前の量　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

② はじめの量　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

3　お茶を朝に$\frac{1}{3}$ L、昼に$\frac{1}{12}$ L使うと、のこりは$\frac{1}{10}$ L。はじめは何Lありましたか。

① ひとつ前の量　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

② はじめの量　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

4　水そうに朝に$\frac{1}{10}$ L足し、昼に$\frac{1}{6}$ L使うと$\frac{1}{3}$ L。はじめは何Lありましたか。

① ひとつ前の量　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

② はじめの量　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「分数の文章問題」のプリント一覧がひらきます

分数の文章題 ステップアップ④ 2回さかのぼろう【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小5　ステップアップ　2回の出入りをさかのぼる　れい1問＋問題4問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 ジュースを朝に$\frac{1}{5}$ L、昼に$\frac{1}{10}$ L飲むと、のこりは$\frac{1}{4}$ L。はじめは何Lありましたか。

① **ひとつ前の量**　しき $\frac{1}{4}+\frac{1}{10}=\frac{5}{20}+\frac{2}{20}=\frac{7}{20}$　答え $\frac{7}{20}$ L

② **はじめの量**　しき $\frac{7}{20}+\frac{1}{5}=\frac{7}{20}+\frac{4}{20}=\frac{11}{20}$　答え $\frac{11}{20}$ L

2 牛にゅうに朝に$\frac{1}{4}$ L足し、昼に$\frac{1}{6}$ L飲むと$\frac{1}{2}$ L。はじめは何Lありましたか。

① **ひとつ前の量**　しき $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}=\frac{3}{6}+\frac{1}{6}=\frac{4}{6}=\frac{2}{3}$　答え $\frac{2}{3}$ L

② **はじめの量**　しき $\frac{2}{3}-\frac{1}{4}=\frac{8}{12}-\frac{3}{12}=\frac{5}{12}$　答え $\frac{5}{12}$ L

3 お茶を朝に$\frac{1}{3}$ L、昼に$\frac{1}{12}$ L使うと、のこりは$\frac{1}{10}$ L。はじめは何Lありましたか。

① **ひとつ前の量**　しき $\frac{1}{10}+\frac{1}{12}=\frac{6}{60}+\frac{5}{60}=\frac{11}{60}$　答え $\frac{11}{60}$ L

② **はじめの量**　しき $\frac{11}{60}+\frac{1}{3}=\frac{11}{60}+\frac{20}{60}=\frac{31}{60}$　答え $\frac{31}{60}$ L

4 水そうに朝に$\frac{1}{10}$ L足し、昼に$\frac{1}{6}$ L使うと$\frac{1}{3}$ L。はじめは何Lありましたか。

① **ひとつ前の量**　しき $\frac{1}{3}+\frac{1}{6}=\frac{2}{6}+\frac{1}{6}=\frac{3}{6}=\frac{1}{2}$　答え $\frac{1}{2}$ L

② **はじめの量**　しき $\frac{1}{2}-\frac{1}{10}=\frac{5}{10}-\frac{1}{10}=\frac{4}{10}=\frac{2}{5}$　答え $\frac{2}{5}$ L

ポイント（おうちの方へ）

1・3　のこりに、昼に使った量、朝に使った量の順にたして、はじめの量にもどす。

2・4　昼に使った量はたし、朝に足した量はひいて、はじめの量にもどす。

よくあるまちがい（1ばん）：1回ぶんしかもどさず$\frac{9}{20}$ L。朝の量も昼の量も、もどす。

丸つけ：①②のしき・答えがそろっていれば正解。

答えは約分した形で書く。$\frac{2}{4}$は不正解、$\frac{1}{2}$は正解。

分数は、上下に書いても、斜め線で書いても○。しきの通分のとちゅうは、書かなくてもよい。