分数の文章題③ 2回に分けて使おう

小6　2回に分けて使う割合　れい1問＋問題3問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・**①は、1回目のあとの量を、しきと答えで書こう**
・**②は、①の答えを使って、2回目に使った量のしきと答えを書こう（答えは約分して書く）**

れい　水が2Lありました。朝に全体の$\frac{1}{4}$を使い、昼にのこりの$\frac{1}{3}$を使いました。
昼に使った水は何Lですか。

① 1回目のあと　しき $2\times(1-\frac{1}{4})=2\times\frac{3}{4}=\frac{6}{4}=\frac{3}{2}$　　答え $\frac{3}{2}$ L

② 2回目の量　しき $\frac{3}{2}\times\frac{1}{3}=\frac{3}{6}=\frac{1}{2}$　　答え $\frac{1}{2}$ L

1　ジュースが1Lありました。朝に全体の$\frac{1}{3}$を飲み、昼にのこりの$\frac{1}{4}$を飲みました。
昼に飲んだ量は何Lですか。

① 1回目のあと　しき ［　　］　答え ［　　］ L

② 2回目の量　しき ［　　］　答え ［　　］ L

2　ひもが$\frac{3}{4}$ mありました。全体の$\frac{1}{5}$を切り取り、のこりの$\frac{1}{3}$をリボンに使いました。
リボンに使ったひもは何mですか。

① 1回目のあと　しき ［　　］　答え ［　　］ m

② 2回目の量　しき ［　　］　答え ［　　］ m

3　米が6kgありました。全体の$\frac{3}{8}$をふくろに入れ、のこりの$\frac{2}{5}$をお店にわたしました。
お店にわたした米は何kgですか。

① 1回目のあと　しき ［　　］　答え ［　　］ kg

② 2回目の量　しき ［　　］　答え ［　　］ kg

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③ 2回に分けて使おう【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小6　2回に分けて使う割合　れい1問＋問題3問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 ジュースが1Lありました。朝に全体の$\frac{1}{3}$を飲み、昼にのこりの$\frac{1}{4}$を飲みました。昼に飲んだ量は何Lですか。

① **1回目のあと**　しき $1\times(1-\frac{1}{3})=1\times\frac{2}{3}=\frac{2}{3}$　答え $\frac{2}{3}$ L

② **2回目の量**　しき $\frac{2}{3}\times\frac{1}{4}=\frac{2}{12}=\frac{1}{6}$　答え $\frac{1}{6}$ L

2 ひもが$\frac{3}{4}$ mありました。全体の$\frac{1}{5}$を切り取り、のこりの$\frac{1}{3}$をリボンに使いました。
リボンに使ったひもは何mですか。

① **1回目のあと**　しき $\frac{3}{4}\times(1-\frac{1}{5})=\frac{3}{4}\times\frac{4}{5}=\frac{12}{20}=\frac{3}{5}$　答え $\frac{3}{5}$ m

② **2回目の量**　しき $\frac{3}{5}\times\frac{1}{3}=\frac{3}{15}=\frac{1}{5}$　答え $\frac{1}{5}$ m

3 米が6kgありました。全体の$\frac{3}{8}$をふくろに入れ、のこりの$\frac{2}{5}$をお店にわたしました。
お店にわたした米は何kgですか。

① **1回目のあと**　しき $6\times(1-\frac{3}{8})=6\times\frac{5}{8}=\frac{30}{8}=\frac{15}{4}$　答え $\frac{15}{4}$ kg

② **2回目の量**　しき $\frac{15}{4}\times\frac{2}{5}=\frac{30}{20}=\frac{3}{2}$　答え $\frac{3}{2}$ kg

ポイント（おうちの方へ）

1　2回目の割合は「のこり」にかける。全体にかけるのはまちがい。

2　1回目のあとの量を先に出して、それに2回目の割合をかける。

3　1回目のあとの量は、全体の「のこりの割合」にあたる。

よくあるまちがい（1ばん）：2回目も全体にかけて $1\times\frac{1}{4}=\frac{1}{4}$ L。2回目は「のこり」にかける。

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。$\frac{6}{8}$は不正解、$\frac{3}{4}$は正解。仮分数（$\frac{15}{8}$）でも帯分数（$1\frac{7}{8}$）でも○。

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