分数の文章題① 1から割合をひいて使おう

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小6　のこりの割合から、のこりの量・はじめの量を求める　れい1問＋問題4問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・①は、使った割合をひいて、のこりの割合を書こう
・②は、①の割合を使って、しきと答えを書こう（答えは約分して書く）

れい　リボンが8mありました。全体の$\frac{1}{4}$を使いました。のこりは何mですか。

① **のこりの割合** しき $1-\frac{1}{4}=\frac{4}{4}-\frac{1}{4}=\frac{3}{4}$　　答え $\frac{3}{4}$

② **量をもとめる** しき $8\times\frac{3}{4}=\frac{24}{4}=6$　　答え 6 m

1　ペンキが$\frac{3}{4}$ Lありました。全体の$\frac{1}{3}$を使いました。のこりは何Lですか。

① **のこりの割合** しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

② **量をもとめる** しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

2　リボンを全体の$\frac{2}{5}$使ったら、のこりが6mになりました。はじめは何mでしたか。

① **のこりの割合** しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

② **量をもとめる** しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ m

3　ひもが$\frac{5}{6}$ mありました。全体の$\frac{1}{5}$を切り取りました。のこりは何mですか。

① **のこりの割合** しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

② **量をもとめる** しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ m

4　米を全体の$\frac{3}{8}$使ったら、のこりが$\frac{3}{4}$ kgになりました。はじめは何kgでしたか。

① **のこりの割合** しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

② **量をもとめる** 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① 1から割合をひいて使おう【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小6　のこりの割合から、のこりの量・はじめの量を求める　れい1問＋問題4問　ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 ペンキが$\frac{3}{4}$ Lありました。全体の$\frac{1}{3}$を使いました。のこりは何Lですか。

① **のこりの割合** しき $1-\frac{1}{3}=\frac{3}{3}-\frac{1}{3}=\frac{2}{3}$　答え $\frac{2}{3}$

② **量をもとめる** しき $\frac{3}{4}\times\frac{2}{3}=\frac{6}{12}=\frac{1}{2}$　答え $\frac{1}{2}$ L

2 リボンを全体の$\frac{2}{5}$使ったら、のこりが6mになりました。はじめは何mでしたか。

① **のこりの割合** しき $1-\frac{2}{5}=\frac{5}{5}-\frac{2}{5}=\frac{3}{5}$　答え $\frac{3}{5}$

② **量をもとめる** しき $6\div\frac{3}{5}=6\times\frac{5}{3}=\frac{30}{3}=10$　答え 10 m

3 ひもが$\frac{5}{6}$ mありました。全体の$\frac{1}{5}$を切り取りました。のこりは何mですか。

① **のこりの割合** しき $1-\frac{1}{5}=\frac{5}{5}-\frac{1}{5}=\frac{4}{5}$　答え $\frac{4}{5}$

② **量をもとめる** しき $\frac{5}{6}\times\frac{4}{5}=\frac{20}{30}=\frac{2}{3}$　答え $\frac{2}{3}$ m

4 米を全体の$\frac{3}{8}$使ったら、のこりが$\frac{3}{4}$ kgになりました。はじめは何kgでしたか。

① **のこりの割合** しき $1-\frac{3}{8}=\frac{8}{8}-\frac{3}{8}=\frac{5}{8}$　答え $\frac{5}{8}$

② **量をもとめる** しき $\frac{3}{4}\div\frac{5}{8}=\frac{3}{4}\times\frac{8}{5}=\frac{24}{20}=\frac{6}{5}$　答え $\frac{6}{5}$ kg

ポイント（おうちの方へ）

1　のこりの割合は、1から使った割合をひいて出す。のこりの量は、全体にのこりの割合をかける。

2　のこりの量は、全体の「のこりの割合」にあたる。はじめの量は、のこりの割合でわる（使った割合でわらない）。

3　のこりの割合は、1から使った割合をひいて出す。全体にのこりの割合をかける。

4　のこりの量が全体の「のこりの割合」にあたるので、のこりの割合でわる。

よくあるまちがい（2ばん）：使った割合でわって $6\div\frac{2}{5}=15$ m。

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。