分数の文章題⑤ しあげ

小5　たし算・ひき算・わり算がまざる　問題6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・場面を読んで、「たす」「ひく」「わる」のどれかを○でかこもう
・しきと答えを書こう。約分して書く（1時間は60分。分を時間にするときに使う）

1 青のペンキを$\frac{1}{6}$ dL、白のペンキを$\frac{3}{10}$ dL混ぜました。あわせて何dLですか。

たす　ひく　わる　しき　　答え　　dL

2 ゆうさんのリボンは$\frac{7}{8}$ m。いもうとのリボンはそれより$\frac{1}{6}$ m短いです。
いもうとのリボンは何mですか。

たす　ひく　わる　しき　　答え　　m

3 3kgの米を9ふくろに同じ量ずつ入れます。1ふくろは何kgですか。

たす　ひく　わる　しき　　答え　　kg

4 水が$\frac{5}{6}$ Lありました。朝に$\frac{1}{4}$ L、昼に$\frac{1}{12}$ L使いました。のこりは何Lですか。

たす　ひく　わる　しき　　答え　　L

5 赤いロープは$\frac{5}{6}$ mです。青いロープは赤いロープより$\frac{1}{15}$ m長いです。
青いロープは何mですか。

たす　ひく　わる　しき　　答え　　m

6 ゆうさんは36分、本を読みました。何時間読みましたか。

たす　ひく　わる　しき　　答え　　時間

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⑤ しあげ【こたえ】

小5　たし算・ひき算・わり算がまざる　問題6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 青のペンキを$\frac{1}{6}$ dL、白のペンキを$\frac{3}{10}$ dL混ぜました。あわせて何dLですか。

たす　ひく　わる　しき $\frac{1}{6}+\frac{3}{10}=\frac{5}{30}+\frac{9}{30}=\frac{14}{30}=\frac{7}{15}$　答え $\frac{7}{15}$ dL

2 ゆうさんのリボンは$\frac{7}{8}$ m。いもうとのリボンはそれより$\frac{1}{6}$ m短いです。いもうとのリボンは何mですか。

たす　**ひく**　わる　しき $\frac{7}{8}-\frac{1}{6}=\frac{21}{24}-\frac{4}{24}=\frac{17}{24}$　答え $\frac{17}{24}$ m

3 3kgの米を9ふくろに同じ量ずつ入れます。1ふくろは何kgですか。

たす　ひく　**わる**　しき $3\div9=\frac{3}{9}=\frac{1}{3}$　答え $\frac{1}{3}$ kg

4 水が$\frac{5}{6}$ Lありました。朝に$\frac{1}{4}$ L、昼に$\frac{1}{12}$ L使いました。のこりは何Lですか。

たす　**ひく**　わる　しき $\frac{5}{6}-\frac{1}{4}-\frac{1}{12}=\frac{10}{12}-\frac{3}{12}-\frac{1}{12}=\frac{6}{12}=\frac{1}{2}$　答え $\frac{1}{2}$ L

5 赤いロープは$\frac{5}{6}$ mです。青いロープは赤いロープより$\frac{1}{15}$ m長いです。青いロープは何mですか。

たす　ひく　わる　しき $\frac{5}{6}+\frac{1}{15}=\frac{25}{30}+\frac{2}{30}=\frac{27}{30}=\frac{9}{10}$　答え $\frac{9}{10}$ m

6 ゆうさんは36分、本を読みました。何時間読みましたか。

たす　ひく　**わる**　しき $36\div60=\frac{36}{60}=\frac{3}{5}$　答え $\frac{3}{5}$ 時間

ポイント（おうちの方へ）

まちがえた問題は、同じ型の「分数の文章題①～④」の答え面のポイントを見て、もう一度やってみよう。

たす：あわせる・ふえた・～より長い／ひく：のこり・～より少ない・～より短い／わる：等分・「分」を「時間」に

丸つけ：「たす」「ひく」「わる」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。