分数の 文章題

ステップ 6／8 れんしゅう



$\frac{1}{3}$

ポイント 合わせる・全部で → たし算。残り・ちがい → ひき算。
分母が 同じ 分数は、分子だけを 計算する。答えの 単位も わすれずに。

1 りんごジュースが $\frac{3}{9}$L、みかんジュースが $\frac{4}{9}$L あります。合わせて 何L ですか。 きほん

式 $\frac{3}{9}+\frac{4}{9}=\frac{7}{9}$

答え $\frac{7}{9}$ L

合わせるので たし算。9分の1 が（3+4）こで 7こ。分母どうしを たして 18分の7 と しない。答えに L を つける。

2 テープが $\frac{6}{8}$m あります。$\frac{1}{8}$m 使うと、残りは 何m ですか。 きほん

式 $\frac{6}{8}-\frac{1}{8}=\frac{5}{8}$

答え $\frac{5}{8}$ m

残りは ひき算。8分の1 が（6−1）こで 5こ。分母は 8 の まま。

3 水が 1L あります。$\frac{3}{10}$L 使うと、残りは 何L ですか。 きほん

式 $1-\frac{3}{10}=\frac{7}{10}$

答え $\frac{7}{10}$ L

1 を 10分の10 と 考えて ひく。10分の1 が（10−3）こで 7こ。

4 赤い リボンは $\frac{5}{7}$m、青い リボンは $\frac{2}{7}$m です。赤い リボンは、青い リボンより 何m 長い ですか。 きほん

式 $\frac{5}{7}-\frac{2}{7}=\frac{3}{7}$

答え $\frac{3}{7}$ m

ちがいは ひき算。長い ほうから 短い ほうを ひく。7分の1 が（5−2）こで 3こ。

5 $\frac{3}{4}$m の テープと $\frac{1}{4}$m の テープを つなぎます。全体で 何m ですか。 ★チャレンジ

式 $\frac{3}{4}+\frac{1}{4}=1$

答え 1 m

4分の4m は 1m と 等しい。答えは 1m と 書く。

6 牛にゅうが 1L あります。朝に $\frac{1}{7}$L、夜に $\frac{4}{7}$L 飲みました。残りは 何L ですか。 ★チャレンジ

式 $\frac{1}{7}+\frac{4}{7}=\frac{5}{7}$

$1-\frac{5}{7}=\frac{2}{7}$

答え $\frac{2}{7}$ L

まず 飲んだ かさを 合わせる（7分の5L）。次に 1L から ひく。1−7分の1−7分の4 と 1つの 式に しても よい。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。 赤い 字が 答え。