

分数のたし算ひき算

 月 日 点

分母がちがう分数のたし算・ひき算のまとめと、文章題です。

計算しましょう。

(1) $\frac{5}{12} + \frac{3}{8} =$

(2) $\frac{7}{10} - \frac{1}{6} =$

(3) $\frac{4}{9} + \frac{5}{6} =$

(4) $\frac{11}{12} - \frac{3}{8} =$

文章題

- ⑤ 赤いリボンは $\frac{3}{4}$ m、青いリボンは $\frac{2}{3}$ mです。

2本を合わせると何mですか。

 m

- ⑥ 牛にゆうが $\frac{5}{6}$ Lあります。 $\frac{1}{3}$ L飲むと、

残りは何Lですか。

 L

- ⑦ さとうが $1\frac{1}{4}$ kgあります。 $\frac{2}{3}$ kg使うと、

残りは何kgですか。

 kg

分数のたし算ひき算

こたえ

分母がちがう分数のたし算・ひき算のまとめと、文章題です。

計算しましょう。

$$(1) \frac{5}{12} + \frac{3}{8} =$$

$$\frac{19}{24}$$

$$(2) \frac{7}{10} - \frac{1}{6} =$$

$$\frac{8}{15}$$

$$(3) \frac{4}{9} + \frac{5}{6} =$$

$$1\frac{5}{18}$$

$$(4) \frac{11}{12} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{13}{24}$$

文章題

⑤ 赤いリボンは $\frac{3}{4}$ m、青いリボンは $\frac{2}{3}$ mです。

2本を合わせると何mですか。

考え方： $\frac{3}{4} + \frac{2}{3} = \frac{17}{12} = 1\frac{5}{12}$

$$1\frac{5}{12}$$

m

⑥ 牛にゆうが $\frac{5}{6}$ Lあります。 $\frac{1}{3}$ L飲むと、

残りは何Lですか。

考え方： $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \frac{1}{2}$

$$\frac{1}{2}$$

L

⑦ さとうが $1\frac{1}{4}$ kgあります。 $\frac{2}{3}$ kg使うと、

残りは何kgですか。

考え方： $1\frac{1}{4} = \frac{5}{4}$ 、 $\frac{5}{4} - \frac{2}{3} = \frac{7}{12}$

$$\frac{7}{12}$$

kg