

通分

 月 日 点

分母の最小公倍数を見つけて通分しましょう。

(1) $(\frac{5}{12}, \frac{7}{18}) \rightarrow$

(2) $(\frac{3}{10}, \frac{4}{15}) \rightarrow$

(3) $(\frac{7}{8}, \frac{5}{12}) \rightarrow$

(4) $(\frac{9}{14}, \frac{5}{21}) \rightarrow$

(5) $(\frac{11}{24}, \frac{5}{16}) \rightarrow$

(6) $(\frac{7}{20}, \frac{8}{15}) \rightarrow$

文章題

⑦ 赤いリボンは $\frac{3}{4}$ m、青いリボンは $\frac{5}{6}$ mです。

長いのはどちらのリボンですか。

⑧ ジュースが $\frac{2}{3}$ L、牛にゅうが $\frac{5}{8}$ Lあります。

多いのはどちらですか。

通分

こたえ

分母の最小公倍数を見つけて通分しましょう。

$$(1) \left(\frac{5}{12}, \frac{7}{18} \right) \rightarrow \frac{15}{36}, \frac{14}{36}$$

$$(2) \left(\frac{3}{10}, \frac{4}{15} \right) \rightarrow \frac{9}{30}, \frac{8}{30}$$

$$(3) \left(\frac{7}{8}, \frac{5}{12} \right) \rightarrow \frac{21}{24}, \frac{10}{24}$$

$$(4) \left(\frac{9}{14}, \frac{5}{21} \right) \rightarrow \frac{27}{42}, \frac{10}{42}$$

$$(5) \left(\frac{11}{24}, \frac{5}{16} \right) \rightarrow \frac{22}{48}, \frac{15}{48}$$

$$(6) \left(\frac{7}{20}, \frac{8}{15} \right) \rightarrow \frac{21}{60}, \frac{32}{60}$$

文章題

⑦ 赤いリボンは $\frac{3}{4}\text{m}$ 、青いリボンは $\frac{5}{6}\text{m}$ です。

長いのはどちらのリボンですか。

考え方： $\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$ ， $\frac{5}{6} = \frac{10}{12}$ で $\frac{5}{6}$ のほうが大きい

青いリボン

⑧ ジュースが $\frac{2}{3}\text{L}$ 、牛にゅうが $\frac{5}{8}\text{L}$ あります。

多いのはどちらですか。

考え方： $\frac{2}{3} = \frac{16}{24}$ ， $\frac{5}{8} = \frac{15}{24}$

ジュース