

約分

 月 日 点

大きい数の約分と、割合を約分した分数で表す文章題です。

約分しましょう。

(1) $\frac{18}{42} =$

(2) $\frac{24}{60} =$

(3) $\frac{45}{75} =$

(4) $\frac{42}{56} =$

文章題

- ⑤ 48ページの本のうち、30ページ読みました。
読んだページの割合を、約分した分数で表しましょう。

- ⑥ 1組の35人のうち、21人が男子です。
男子の割合を、約分した分数で表しましょう。

- ⑦ 1mのリボンのうち、80cm使いました。
使った分を、約分した分数（m）で表しましょう。

約分

こたえ

大きい数の約分と、割合を約分した分数で表す文章題です。

約分しましょう。

$$(1) \frac{18}{42} = \boxed{\frac{3}{7}}$$

$$(2) \frac{24}{60} = \boxed{\frac{2}{5}}$$

$$(3) \frac{45}{75} = \boxed{\frac{3}{5}}$$

$$(4) \frac{42}{56} = \boxed{\frac{3}{4}}$$

文章題

- ⑤ 48ページの本のうち、30ページ読みました。
読んだページの割合を、約分した分数で表しましょう。

考え方： $\frac{30}{48}$ の分母と分子を6でわると $\frac{5}{8}$

$$\frac{5}{8}$$

- ⑥ 1組の35人のうち、21人が男子です。
男子の割合を、約分した分数で表しましょう。

考え方： $\frac{21}{35}$ の分母と分子を7でわると $\frac{3}{5}$

$$\frac{3}{5}$$

- ⑦ 1mのリボンのうち、80cm使いました。
使った分を、約分した分数（m）で表しましょう。

考え方：1m=100cmなので $\frac{80}{100}$ 、約分すると $\frac{4}{5}$

$$\frac{4}{5}$$