

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 837

57-B 分数の大小

中受ゼミ G

1

3つの分数のうち、一番大きい数をそれぞれ答えなさい。

(1) $\frac{3234}{462}$, $\frac{3217}{461}$, $\frac{3245}{463}$

(2) $\frac{1}{1167}$, $\frac{2}{2333}$, $\frac{3}{3500}$

2

次の問いに答えなさい。

- (1) $\frac{3}{7} < \frac{15}{\square} < \frac{5}{9}$ の \square にあてはまる整数をすべて求めなさい。ただし $\frac{15}{\square}$ は、それ以上は約分できない分数であるとしてます。

- (2) $\frac{1}{3}$ より大きくて、 $\frac{7}{10}$ より小さい分数で、30 を分母とする分数のうち、約分できるものは \square 個あります。

3

次の問いに答えなさい。

(1) $\frac{3}{7}$ より大きく, $\frac{4}{9}$ より小さい分数で, 分子が 24 である分数を答えなさい.

(2) $\frac{13}{15}$ より大きく 1 より小さい分母が 31 の分数をすべて求めなさい.