

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. 838

57-C 分数の大小

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

(1) $\frac{2}{5}$ より大きく、 $\frac{3}{7}$ より小さい分数で、分母が 12 であるものは、 $\frac{\square}{12}$ です。

(2) $\frac{9}{11}$ より大きく $\frac{7}{8}$ より小さい分数で分子が 5 である分数の分母は \square です。

(3) $\frac{1}{4}$ より大きく、 $\frac{1}{3}$ より小さい分数で、約分して分母が 96 のものは \square 個あります。

2

次の問いに答えなさい。

(1) 3つの分数 $\frac{1935}{129}$, $\frac{4989}{343}$, $\frac{8929}{593}$ を小さい方から順に並べなさい。

(2) 次の4つの数のうち、最大の数は で、最小の数は です。

$$\frac{98}{99}, \frac{101}{102}, \frac{298}{301}, \frac{697}{704}$$

3

次の問いに答えなさい。

分母が8以下でそれ以上約分できない分数を、小さいものから順に並べます。㊦にあてはまる分数は , ㊧にあてはまる分数は です。 …, $\frac{3}{7}$, ㊤, $\frac{4}{7}$, ㊨, $\frac{5}{8}$, …