

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. 839

57-D 分数の大小

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

- (1) 次の5つの数のうち、3番目に大きい数を答えなさい。

$$\frac{34}{35}, \frac{40}{39}, \frac{50}{49}, \frac{64}{65}, \frac{90}{91}$$

- (2) 分数 $\frac{15}{\square}$ は、 $\frac{3}{4}$ より大きく $\frac{5}{6}$ より小さい数になります。

2

次の問いに答えなさい。

(1) □にあてはまる数を答えなさい

$$\frac{1}{4} < \frac{\square}{45} < \frac{5}{18}$$

(2) $\frac{7}{9}$ より大きく $\frac{6}{7}$ より小さい数のうち、分子が13である分数は□です。

3

次の問いに答えなさい。

(1) 分母が 37 の分数のうちで、 $\frac{4}{7}$ に最も近い分数は $\frac{\square}{37}$ です。□ には整数が入ります。

(2) 分数 $\frac{\square}{200}$ は $\frac{37}{150}$ より大きく、 $\frac{32}{125}$ より小さい分数です。□ にあてはまる整数をすべて求めなさい。