

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 7

Звичайні дроби

Варіант 2

1. Розмістіть дроби в порядку зростання: $\frac{11}{18}, \frac{13}{18}, \frac{7}{18}, \frac{15}{18}, \frac{1}{18}, \frac{5}{18}$.

А. $\frac{1}{18}, \frac{3}{18}, \frac{5}{18}, \frac{7}{18}, \frac{11}{18}, \frac{13}{18}$.

Б. $\frac{1}{18}, \frac{5}{18}, \frac{7}{18}, \frac{11}{18}, \frac{12}{18}, \frac{15}{18}$.

В. $\frac{1}{18}, \frac{5}{18}, \frac{7}{18}, \frac{11}{18}, \frac{13}{18}, \frac{15}{18}$.

Г. $\frac{15}{18}, \frac{13}{18}, \frac{11}{18}, \frac{7}{18}, \frac{5}{18}, \frac{1}{18}$.

2. Запишіть дріб $\frac{61}{9}$ у вигляді мішаного числа.

А. $7\frac{2}{9}$.

Б. $8\frac{5}{9}$.

В. $6\frac{7}{9}$.

Г. $7\frac{5}{9}$.

3. Подайте мішане число $6\frac{7}{8}$ у вигляді неправильного дробу.

А. $\frac{43}{8}$.

Б. $\frac{55}{8}$.

В. $\frac{56}{8}$.

Г. $\frac{47}{8}$.

4. У прямокутнику одна сторона дорівнює 266 мм, а інша становить $1\frac{2}{19}$ від першої. Знайдіть периметр прямокутника.

5. В 5-А класі навчається 33 дітей, що становить $\frac{11}{12}$ від кількості учнів 5-Б класу, а в 5-В класі навчається $\frac{8}{9}$ від кількості учнів 5-Б класу. Скільки всього дітей навчається у трьох п'ятих класах?

5*. Запишіть усі можливі дробі, різниця чисельника і знаменника яких дорівнює 13, а їх сума дорівнює 27, 29 або 31.