

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 7

Звичайні дроби

Варіант 1

1. Розмістіть дроби в порядку спадання: $\frac{10}{17}, \frac{6}{17}, \frac{11}{17}, \frac{15}{17}, \frac{3}{17}, \frac{7}{17}$.

А. $\frac{3}{17}, \frac{6}{17}, \frac{7}{17}, \frac{10}{17}, \frac{11}{17}, \frac{15}{17}$.

Б. $\frac{15}{17}, \frac{10}{17}, \frac{11}{17}, \frac{7}{17}, \frac{6}{17}, \frac{3}{17}$.

В. $\frac{15}{17}, \frac{11}{17}, \frac{9}{17}, \frac{7}{17}, \frac{6}{17}, \frac{3}{17}$.

Г. $\frac{15}{17}, \frac{11}{17}, \frac{10}{17}, \frac{7}{17}, \frac{6}{17}, \frac{3}{17}$.

2. Запишіть дріб $\frac{65}{7}$ у вигляді мішаного числа.

А. $5\frac{5}{7}$.

Б. $6\frac{5}{7}$.

В. $8\frac{4}{7}$.

Г. $9\frac{2}{7}$.

3. Подайте мішане число $7\frac{5}{8}$ у вигляді неправильного дробу.

А. $\frac{61}{8}$.

Б. $\frac{53}{8}$.

В. $\frac{54}{8}$.

Г. $\frac{65}{8}$.

4. У прямокутнику одна сторона дорівнює 238 мм, а інша становить $1\frac{7}{17}$ від першої. Знайдіть периметр прямокутника.

5. У літньому таборі 3 загони. В першому загоні 32 дітей, що становить $\frac{8}{9}$ від кількості дітей у другому загоні, а в третьому – $\frac{5}{6}$ від кількості дітей у другому загоні. Скільки всього дітей у таборі?

5*. Запишіть усі можливі дроби, сума чисельника і знаменника яких дорівнює 26, а їх різниця дорівнює 8, 10 або 12.