

Варіант II

1. (0,5 б) Якщо скоротити дріб $\frac{15}{20}$, то одержимо дріб:

- А) $\frac{5}{10}$ Б) $\frac{1}{2}$ В) $\frac{3}{4}$ Г) $\frac{1}{5}$

2. (0,5 б) Записати дріб $\frac{3}{8}$ дробом зі знаменником 32:

- А) $\frac{12}{32}$ Б) $\frac{9}{32}$ В) $\frac{6}{32}$ Г) $\frac{3}{32}$

3. (0,5 б) Яке з тверджень правильне?

- А) $\frac{3}{4} = \frac{5}{6}$ Б) $\frac{3}{4} > \frac{5}{6}$ В) $\frac{3}{4} < \frac{5}{6}$

4. (0,5 б) Який із поданих дробів дорівнює 0,4?

- А) $\frac{1}{25}$; Б) $\frac{1}{4}$; В) $\frac{2}{5}$; Г) $\frac{1}{2}$

5. (4 б) Обчислити: а) $\frac{5}{6} + \frac{2}{7}$; б) $\frac{11}{15} - \frac{3}{5}$;

в) $2\frac{3}{20} + 1\frac{7}{15}$; г) $4,3 - \frac{7}{12}$.

6. Розв'язати рівняння: а) (1 б) $8\frac{9}{10} - x = 4\frac{5}{6}$; б) (2 б) $\frac{9}{14} + \left(x - \frac{3}{7}\right) = \frac{23}{28}$

7. (2 б) Туристи за три дні подолали маршрут. За перший день вони

пройшли $\frac{17}{48}$ усього маршруту, за другий день – на $\frac{5}{32}$ більше, ніж за перший.

Яку частину маршруту пройшли туристи за третій день?