

Контрольная работа № 7

§5 п 22 - 25

Вариант 1

1. Прими за единичный отрезок длину 8 клеток тетради и отметь на координатном луче точки:

$$A\left(\frac{3}{8}\right), M\left(\frac{1}{2}\right), K\left(\frac{7}{8}\right), D\left(\frac{1}{4}\right), F\left(\frac{11}{8}\right).$$

2. Сравни числа:

а) $\frac{5}{13}$ и $\frac{7}{13}$; в) 1 и $\frac{7}{6}$;

б) $\frac{11}{15}$ и $\frac{8}{15}$; г) $\frac{8}{9}$ и $\frac{5}{4}$.

3. Сложи $\frac{3}{5}$ числа 30 и $\frac{2}{7}$ числа 14.

4. Какую часть составляют:

- а) 9 см^2 от квадратного дециметра;
б) 17 дм^3 от кубического метра;
в) 13 кг от 2 ц?

5. Ширина прямоугольника 48 см, что составляет $\frac{3}{16}$ его периметра. Найди длину этого прямоугольника.

Ответы:

1) Смотри решение.

2) а) < б) > в) < г) <.

3) 22.

4) а) $\frac{9}{100} \text{ дм}^2$ б) $\frac{17}{1000} \text{ м}^3$ в) $\frac{13}{200} \text{ ц}$.

5) 80 см.