

Контрольная работа № 15

п 48

Вариант 1

1. Найди значение выражения $45 : 3\frac{6}{13} - 13,6 + 1\frac{3}{8}$.
2. Реши уравнение:
 - а) $2,6x - 0,75 = 0,9x - 35,6$;
 - б) $6\frac{3}{7} : 1\frac{6}{7} = 4,5 : y$.
3. Построй треугольник MKP , если $M(-3; 5)$, $K(3; 0)$, $P(0; -5)$.
4. Путешественник в первый день прошел 15% всего пути, во второй день — $\frac{2}{7}$ всего пути. Какой путь прошел путешественник во второй день, если в первый он прошел 21 км?
5. В двузначном натуральном числе сумма цифр равна 13. Число десятков на 3 больше числа единиц. Найди это число.

Ответы:

- 1) $\frac{31}{40}$.
- 2) а) $-20,5$ б) $1,3$.
- 3) Рисунок в решении.
- 4) 40 км.
- 5) 85.