

Контрольная работа № 15

п 48

Вариант 2

1. Найди значение выражения $37 : 2\frac{3}{17} - 17,8 + 1\frac{2}{7}$.
2. Реши уравнение:
 - а) $3,4y + 0,65 = 0,9y - 25,6$;
 - б) $1\frac{1}{3} : 5\frac{2}{9} = x : 4,7$.
3. Построй треугольник BCF , если $B(-3; 0)$, $C(3; -4)$, $F(0; 5)$.
4. С молочной фермы 14% всего молока отправили в детский сад и $\frac{3}{7}$ всего молока — в школу. Сколько молока отправили в школу, если в детский сад отправили 49 л?
5. В двузначном натуральном числе сумма цифр равна 16. Число десятков на 2 меньше числа единиц. Найди это число.

Ответы:

- 1) $\frac{24}{35}$.
- 2) а) $-14,5$ б) $1,2$.
- 3) Рисунок в решении.
- 4) 150 литров.
- 5) 79.