

Контрольная работа № 7
«Десятичные дроби».

Вариант 1

1. Вычислите: а) $5,7 + 2,34$; б) $1,2 - 0,83$.
2. а) Выразите в метрах: 15 дм; 3,4 см; 7 мм.
б) Выразите в килограммах: 940 г; 7,2 т.
3. Длины сторон прямоугольника — 1,2 дм и 25 см. Выразите их в метрах и найдите периметр прямоугольника.
- 4. Мальчик поймал трех рыб. Масса первой рыбы — 0,375 кг, масса второй — на 20 г меньше, а масса третьей — на 0,11 кг больше массы первой рыбы. Найдите массу трех рыб.
- 5. Составьте выражение для длины незамкнутой ломаной $ABCD$, если $AB = a$ см, BC на 8,45 см меньше AB , а CD на 1,27 дм больше AB , и упростите его.

Ответы:

- 1) а) 8,04 б) 0,37.
- 2) а) 1,5 м; 0,034 м; 0,007 м б) 0,94 кг; 7200 кг.
- 3) 0,74 м.
- 4) 1,215 кг.
- 5) $3a + 4,25$ см.