

Контрольная работа №7

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.

Вариант 2

1. Вычислите: а) $6,83 + 15,3$; б) $8,9 - 5,42$.
2. а) Выразите в метрах: 3,2 дм; 543 см; 5 мм.
б) Выразите в килограммах: 56 г; 2,7 т.
3. Длины сторон прямоугольника — 3,8 дм и 54 см. Выразите их в метрах и найдите периметр прямоугольника.
- 4. Яблоко, груша и апельсин вместе имеют массу 0,85 кг. Масса апельсина — 360 г, а груша на 0,158 кг легче. Найдите массу яблока.
- 5. Составьте выражение для длины незамкнутой ломаной $ABCD$, если $AB = x$ дм, BC на 12,71 см меньше AB , а CD на 2,85 дм больше AB , и упростите его.