

Контрольная работа № 7
«Десятичные дроби».

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.

Ответы:

- 1) а) 12,13 б) 3,48.
- 2) а) 0,32 м; 5,43 м; 0,005 м б) 0,056 кг; 2700 кг.
- 3) 1,84 м.
- 4) 0,288 кг.
- 5) $3x + 15,79$ см.