.

*Часть 1.*

**1.** Длина отрезка равна 45 м 9 дм. Выразите ее в сантиметрах.

**2.** Составьте выражение для решения задачи: «У Ани было *k* ручек, а у Тани на 7 ручек меньше. Сколько ручек у них вместе?»

**3.** Решите уравнение: 7*х* + 2,4=34,6.

**4.** Упростите выражение: 7*m* – 4*m*+8*n* – 7*n*.

**5.** На склад привезли 210 ящиков яблок и слив, причем  из них занято сливами. Сколько ящиков слив привезли на склад?

**6.** Вычислите: 

**7.** Округлите 127,3147 до сотых

**8.** На спортивных соревнованиях пятеро судей оценили выступление фигуриста оценками: 4,9; 4,7; 5,6; 5,3; 4,7. Найдите среднюю арифметическую оценку фигуриста.

**9.** Вычислите: 

**10.** В автосалоне 40 машин. Из них машин марки «Mazda» составляет 20% всех машин салона. Сколько машин марки «Mazda» в автосалоне?

**11.** Найдите по рисунку величину угла *АОВ*.

В

380

А О С

*Часть 2.*

**12.** Лодка шла по течению реки 0,9ч и против течения 0,5ч. Собственная скорость лодки 4,7 км/ч, а скорость течения 1,2км/ч. Какой путь прошла лодка за это время?

**13.** Решите уравнение: 2,3*х*+2,5*х* + 31 = 67.

**14**. Найдите высоту прямоугольного параллелепипеда, если его объём равен 20,9 см3, а площадь дна составляет 3,8 см².