Контрольная работа № 5

I вариант

/. Решите задачу:

Оля собирает календари. Она разложила в их два альбома: в большой - на 9 страниц по 6 календарей на каждую страницу и в маленький - на 4 страницы , по 3 календаря на каждую. Сколько всего кален­дарей у Оли?

2. Найдите значение выражений:

5•7 6•(9:3) 21 •1

36:6 56:7•8 0:1

27:3 9•(64:8) 18:18

3. Начертите квадрат со стороной 6 см.

а) Найдите площадь квадрата; б) разделите квадрат на четыре рав­ные части, закрасьте одну четвертую часть.

4. Диаметр окружности равен 4 см, найди радиус окружности. Начерти окружность.

5.Начерти три отрезка: длина первого 4 см, длина второго в 3 раза больше первого, а длина третьего на 2 см меньше второго.

6\*. Торт разрезали на 12 частей. Сколько частей торта съели, если их осталось в 6 раз меньше, чем было ?

II вариант

/. Решите задачу:

На дачном участке мама посадила 5 грядок помидоров одного сорта по 9 кустов на каждой грядке и 3 грядки помидоров другого сорта по 8 кустов на каждой грядке. Сколько всего кустов помидоров посадила мама на этих грядках?

1. Найдите значения выражений:

0•4 3•(14:2) 10:1

21:3 42:6•5 0•5

56 : 7 8 • (48 : 8) 0 : 20

3. Начертите прямоугольник со сторонами 6 см и 3 см.

а) Найдите площадь прямоугольника; б) разделите прямоугольник на 3 равные части, закрасьте одну третью часть.

*4.Диаметр окружности равен 6 см, найди радиус окружности. Начерти окружность.*

*5. Начерти три отрезка: длина первого отрезка 3 см, длина второго в 2 раза больше первого, длина третьего отрезка на 4 см больше второго.*

6. В холодильнике 48 пельменей. Сколько пельменей сварили, если их осталось в 6 раз меньше, чем было?