## Задачи для самостоятельной работы №1 (1 четверть). "Сложение и вычитание чисел от 1 до 100"

1. Реши примеры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 45 + 6 = | 18 - 8 = | 37 + 17 = |
| 67 + 4 = | 36 - 3 = | 48 + 23 = |
| 47 + 9 = | 35 - 9 = | 57 + 34 = |

2. Реши задачу:

Коля полил 9 грядок клубники. Вася полил на 4 грядки меньше, чем Коля. Сколько грядок полил Вася? Сколько всего грядок клубники в огороде?

3. Реши задачу:

У Маши было 10 рублей. Бабушка дала ей ещё 6 рубле. Маша купила мороженное за 5 рублей. Сколько денег осталось у Маши?

4. Реши примеры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 31 + 8 + 9 + 42 = | 27 + 14 + 6 = | 46 + 7 + 13 = |
| 36 + 11 + 5 + 4 = | 75 + 8 + 5 = | 33 + 8 + 12 + 7 = |
| 32 + 5 + 8 + 33 = | 29 + 34 + 11 + 6 = | 18 + 25 + 2 + 5 = |

5. Реши задачу:

Сколько лап у пяти кошек?

6. Реши задачу:

В ящик можно положить 56 яблок. В коробку можно положить на 38 яблок меньше, чем в ящик. В пакет можно положить на 12 яблок меньше, чем в коробку. Сколько яблок можно положить в пакет?

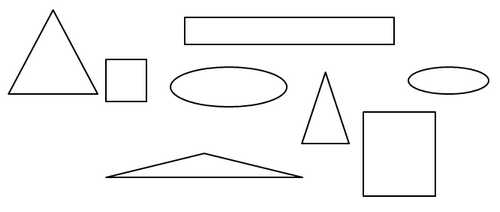
7. Сравни длины, вставив вместо многоточия ... знаки "<", ">" или "=":

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3см 5 мм ... 36 мм | 2 дм 8 мм ... 28 см | 14 мм ... 1 см 4 мм |
| 35 см ... 3 дм 51 мм | 3 см 8 мм ... 38 мм | 15 мм ... 1 см 5 мм |

8. Реши примеры столбиком:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23 + 56 | 12+49 | 38+26 |
| 51+31 | 31+26 | 18+29 |

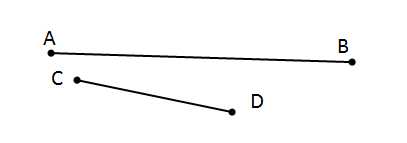
9. Какие геометрические фигуры изображены на картинке? На какие группы можно разделить эти фигуры?



10. Реши уравнения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| х + 35 = 56 | 34 - у = 22 | 37 + х = 78 |
| 83 - у = 67 | 18 + х = 53 | 32 - у = 67 |

11. Измерь длины отрезков AB и CD. На сколько см отрезок AB длиннее отрезка CD?



## Задачи для самостоятельной работы №2 (1 четверть). "Умножение и деление чисел от 1 до 100", "Решение текстовых задач"

1. Вставь вместо многоточия ... знаки "<", ">" или "=", чтобы числовое выражение стало верным:

|  |  |
| --- | --- |
| 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 ... 5 \* 6 | 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 ... 3 \* 8 |
| 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 ... 7 \* 5 | 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 ... 6 \* 4 |
| 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 ... 2 \* 6 | 8 + 8 + 8 + 8 ... 8 \* 5 |

2. Реши задачу:

В грузовую машину можно загрузить 6 тонн песка. Сколько тонн песка могут перевезти 8 грузовых машин?

3. Реши задачу:

У Миши есть 2 друга. Миша разделил 9 орехов поровну между собой и своим друзьям. По сколько орехов досталось каждому?

4. Продолжи числовой ряд и выдели все нечетные числа.

14, 15, 16, 17, ... , ... , ... , 21

5. Реши примеры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 \* 3 \* 3 = | 6 \*2 : 4 = | 5 \* 3 = |
| 14 : 7 = | 18 : 3 = | 16 : 4 \* 2 = |

6. Реши уравнения:

|  |
| --- |
| 8 \* х = 16 |
| 32 \* у = 96 |
| у : 3 = 8 |

7. Опередили: верны ли приведенные ниже равенства и неравенства?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 36 : 4 < 9 | 72 : 8 = 9 | 5 \* 3 > 14 |
| 48 : 6 < 8 | 4 \* 7 = 29 | 16 : 4 > 4 |

8. Реши задачу:

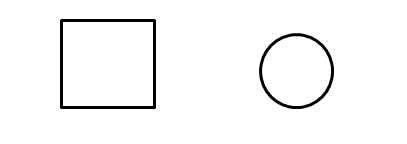
В больницу завезли 42 коробки яблок. Каждый день используются яблоки из трёх коробок. На сколько дней хватит привезённых яблок?

9. Реши задачу:

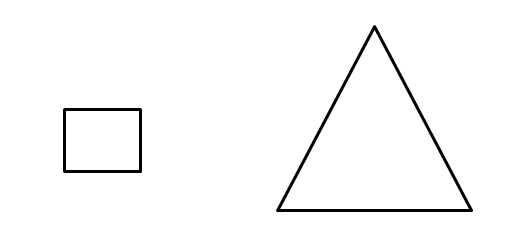
В озере плавало 24 утки и гуси, которых было в 3 раза меньше, чем уток. Сколько гусей плавало в озере?

## Задачи для самостоятельной работы №3. (2 четверть). Площадь геометрических фигур

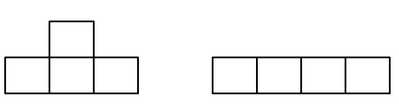
1. Назови геометрические фигуры, изображенные на рисунке. Определи: площадь какой фигуры больше?



2. Назови геометрические фигуры, изображенные на рисунке. Определи: площадь какой фигуры меньше?



3. Сравни площади фигур, изображённых на рисунке. Докажи свое решение.



4. Дан прямоугольник, стороны которого равны 7 см и 9 см. Найди площадь и периметр такого прямоугольника.

5. Чему равны площадь и периметр квадрата, если его сторона равны 6 см?

## Задачи для самостоятельной работы №4. (2 четверть). "Умножение и деление чисел"

1. Вместо многоточия … подбери множитель или множимое; делитель или делимое, чтобы выражение стало верным:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ... : ... = 9 | ... : ... = 5 | ... \* ... = 18 |
| ... : ... = 3 | ... \* ... = 36 | ... \* ... = 64 |

2. Реши задачу:

Коля купил в магазине 6 тетрадей и заплатил за них 30 рублей. Сколько будут стоить 8 тетрадей?

3. Реши задачу:

Одна сторона треугольника равна 6 см, его другая сторона равна 4 см. Периметр треугольника равен 19 см. Чему равна третья сторона треугольника?

4. Реши уравнения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| х : 8 = 7 | 56 : y = 8 | 7 \* x = 49 |
| x : 4 = 9 | 8 \* y = 36 | 5 \* z = 35 |

5. Реши задачу:

Два спортсмена плыли на встречу друг другу. К моменту встречи первый спортсмен проплыл 36 метров, второй - на 8 метров меньше. На каком расстоянии друг от друга находились спортсмены до начала заплыва?

6. Реши задачу:

Для школы закупили 30 столов. Из них 10 столов поставили в столовую, остальные - распредилили по классам, причём в каждый класс поставили по 4 стола. В скольких классах поставили новые столы?

## Самостоятельная работа №5 (3 четверть). "Текстовые задачи на умножение и деление"

Вариант I

1. Реши примеры:

|  |  |
| --- | --- |
| ( 22 : 2 + 39 ) : 5 = | 45 : ( 2 + 7 ) \* 8= |
| ( 15 - 3 ) : 2 \* 7 = | 15 \* 3 - 84 : 7 = |

2. Реши задачу:

В коробку помещается 8 карандашей. Сколько карандашей помещается в 9 коробок?

3. Реши задачу:

3 класс собрал 96 кг яблок. Собранный урожай разложили в 8 ящиков. Сколько килограмм яблок помещается в 1 ящик?

4. Реши примеры:

|  |  |
| --- | --- |
| 17 \* 5 = | 72 : 3 = |
| 23 \* 4 = | 36 : 2 = |

5. Реши задачу:

В школьной столовой имелось 34 кг муки. Дополнительно в столовую завезли ещё 5 мешков, по 12 кг муки в каждом. Сколько всего килограмм муки стало в столовой?

6. Реши уравнения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| X \* 8 = 72 | 48 + Y = 92 | 15 - X = 13 | Y \* 8 = 48 |

7. Реши задачи по геометрии.

а) Начерти 3 отрезка. Длина первого отрезка равна 7 см. Второй отрезок - на 1 см длиннее первого, а третий - в 2 раза короче второго.  
  
б) Найди и выпиши все прямые, тупые и острые углы у фигур, изображённых на рисунке.  
  
  
в) Найди периметр и площадь прямоугольника, изображённого на рисунке.

Вариант II

1. Реши примеры:

|  |  |
| --- | --- |
| 2 \* ( 39 - 12 ) : 4 = | 18 : 9 + 17 \* ( 4 -3 )= |
| 9 \* 3 - ( 27 : 9 - 2) = | ( 15 \* 6 - 81 ) : 9 = |

2. Реши задачу:

На одной полке помещается 17 книг. Сколько всего книг можно разместить на 5 полках?

3. Реши задачу:

Бабушка сварила 36 л компота и разлила его в трёхлитровые банки. Сколько всего банок ей понадобилось?

4. Реши примеры:

|  |  |
| --- | --- |
| 17 \* 5 = | 81 : 3 = |
| 12 \* 5 = | 51 : 3 = |

5. Реши задачу:

На складе стояло 12 банок с вареньем. Дополнительно привезли ещё 6 ящиков, в каждом ящике находилось по 5 банок с вареньем. Сколько банок с вареньем стало на складе?

6. Реши уравнения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| X \* 6 = 72 | 81 - Y = 19 | 33 + X = 61 | Y \* 6 = 18 |

7. Реши задачи по геометрии.

а) Начерти 3 отрезка. Длина первого отрезка равна 10 см. Второй отрезок - на 6 см короче первого, а третий - в 2 раза короче первого.  
  
б) Найди и выпиши все прямые, тупые и острые углы у фигур, изображённых на рисунке.  
  
  
в) Найди периметр и площадь прямоугольника, изображённого на рисунке.

Вариант III

1. Реши примеры:

|  |  |
| --- | --- |
| 9 \* ( 47 - 44 ) : 9 = | 18 : 9 + ( 36 : 4 + 9 )= |
| 7 \* ( 48 - 36 ) : 4 = | 12 \* 4 - 81 : 9 = |

2. Реши задачу:

Бабушка раздала конфеты 5 внукам. Каждый внук получил по 14 конфет. Сколько всего конфет раздала бабушка?

3. Реши задачу:

Мама засолила 42 кг огурцов. Сколько банок ей понадобилось, если в одну банку помещается 3 кг огурцов?

4. Реши примеры:

|  |  |
| --- | --- |
| 7 \* 13 = | 90 : 3 = |
| 84 : 4 = | 92 : 2 = |

5. Реши задачу:

На складе кафе лежало 8 банок с кофе. Дополнительно привезли ещё 3 коробки, в каждой коробке находилось по 4 банки. Сколько всего банок с кофе стало в кафе?

6. Реши уравнения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| X \* 13 = 39 | 44 + Y = 71 | 52 - X = 14 | Y \* 8 = 72 |

7. Реши задачи по геометрии.

а) Начерти 3 отрезка. Длина первого отрезка равна 8 см. Второй отрезок - на 1 см длиннее первого, а третий - в 3 раза короче второго.  
  
б) Найди и выпиши все прямые, тупые и острые углы у фигур, изображённых на рисунке.  
  
  
в) Найди периметр и площадь прямоугольника, изображённого на рисунке.