

4класс

Задачи и примеры для самостоятельной работы №1 за 1 четверть

Вариант I

1. Запишите следующие числа цифрами рядом с примером:

- Триста пять тысяч сорок девять - _____;
- Пятьдесят три тысячи восемьсот три - _____;
- Четырнадцать тысяч семьсот три - _____;

2. Выполните вычисления:

$198 + 755 =$

$473 + 97 =$

$414 + 144 =$

$734 - 267 =$

$888 - 561 =$

$873 - 728 =$

3. Решите примеры:

$7 * 9 =$

$1 * 6 =$

$9 * 13 =$

$5 * 15 =$

$24 : 8 =$

$21 : 3 =$

$0 : 7 =$

$15 : 3 =$

Вариант II

1. Запишите следующие числа цифрами в скобках рядом с примером:

- Пятьдесят сорок тысяч семьдесят - _____;
- Четырнадцать тысяч девяносто восемь - _____;
- Восемь тысяч триста - _____;

2. Выполните вычисления:

$293 + 145 =$

$289 + 461 =$

$414 + 580 =$

$534 - 119 =$

$245 - 712 =$

$473 - 401 =$

3. Решите примеры:

$17 * 5 =$

$11 * 6 =$

$9 * 4 =$

$15 * 3 =$

$50 : 5 =$

$22 : 11 =$

$0 : 12 =$

$56 : 8 =$

Вариант III

1. Запишите следующие числа цифрами в скобках рядом с примером:

- Двадцать три тысячи один - _____;
- Сто тысяч восемьдесят восемь - _____;
- Пятнадцать тысяч триста одиннадцать - _____;

2. Выполните вычисления на сложение и вычитание в столбик и запишите ответы:

$401 + 98 =$

$473 + 399 =$

$554 + 295 =$

$734 - 395 =$

$643 - 402 =$

$873 - 556 =$

3. Решите примеры:

$8 * 3 =$

$11 * 8 =$

$3 * 14 =$

$10 * 12 =$

$21 : 3 =$

$44 : 11 =$

$0 : 4 =$

$81 : 9 =$

Задачи и примеры для самостоятельной работы №2 за 1 четверть

Вариант I

1. Решите примеры на умножение и запишите ответы рядом с примером:

$2 * 3426 =$

$3 * 789 =$

$9 * 657 =$

$8 * 4895 =$

2. Выполните примеры на деление:

$2088 : 4 =$

$2739 : 3 =$

$5936 : 2 =$

$8470 : 5 =$

3. Решите задачу:

Велосипедист проехал 60 км за 3 часа. Сколько км он проедет за 7 часов?

Вариант II

1. Решите примеры на умножение и запишите ответы рядом с примерами:

$5 * 4432 =$

$6 * 434 =$

$7 * 668 =$

$8 * 8764 =$

2. Выполните примеры на деление:

$6032 : 4 =$

$1071 : 3 =$

$3452 : 2 =$

$6850 : 5 =$

3. Решите задачу:

Машина проезжает 25 км за 30 минут. Сколько км она проедет за 4 часа?

Вариант III

1. Решите примеры на умножение и запишите ответы рядом с примерами:

$5 * 324 =$

$6 * 6792 =$

$7 * 4056 =$

$8 * 3784 =$

2. Выполните примеры на деление:

$4484 : 4 =$

$2733 : 3 =$

$5962 : 2 =$

$5965 : 5 =$

3. Решите задачу:

Лыжник пробежал 7 км за 15 минут? Какое расстояние он пробежит за 1 час 30 минут?

Задачи и примеры для самостоятельной работы №3 за 2 четверть

Вариант I

1. Решите примеры:

$4\ 754 + 37\ 324 =$

$3\ 846 + 65\ 792 =$

$74\ 294 - 4\ 056 =$

$8\ 495 - 7\ 784 =$

2. Решите задачу:

В первый день школьники собрали 3 тонны 540 кг яблок. Во второй день на 300 кг меньше. Весь урожай упаковали в мешки по 30 кг. Сколько мешков понадобилось?

3. Найдите значение выражения:

$475 * 8 + (3\ 745 - 2\ 495) =$

4. Решите задачу:

Машина проехала 450 км, со скоростью 90 км/час. За тем она проехала ещё 40 минут. Сколько минут она потратила на весь путь?

Вариант II

1. Решите примеры:

$14\ 495 + 12\ 333 =$ $23\ 846 + 29\ 792 =$ $7\ 294 - 4\ 996 =$ $6\ 935 - 3\ 564 =$

2. Решите задачу:

На складе было 3 тонны и 340 кг сахара. Привезли ещё 10 мешков по 45 кг. Сколько кг сахара стало на складе?

3. Найдите значение выражения:

$295 * 7 + (9\ 753 - 1\ 294) =$

4. Решите задачу:

Локомотив проехал за 4 часа со скоростью 70 км/час. За тем он снизил скорость на 10 км/час и проехал ещё 2 часа. Какое общее расстояние он проехал?

Вариант II

1. Решите примеры:

$14\ 394 + 17\ 394 =$ $5\ 436 + 27\ 452 =$ $19\ 234 - 14\ 396 =$ $28\ 885 - 17\ 724 =$

2. Решите задачу:

В школу привезли 1 тонну 540 кг картофеля. Каждый день в школе съедали по 74 кг. Сколько картофеля осталось после 9 дней?

3. Найдите значение выражения:

$389 * 5 + (3\ 555 - 1\ 395) =$

4. Решите задачу:

Велосипедист ехал 4 часа со скоростью 30 км/час. За тем он проехал ещё 30 минут со скоростью 20 км/час. Какое общее расстояние он проехал?

Задачи для самостоятельной работы №:4 за 2 четверть

Вариант I

1. Решите примеры:

$579 * 4 =$ $921 * 5 =$ $453 * 9 =$ $614 * 8 =$

$3\ 674 : 4 =$

$7\ 488 : 8 =$

$6\ 419 : 9 =$

$4\ 492 : 2 =$

2. Решите примеры:

$5\ 932 - 412 * 4 + 3\ 669 : 3 =$

$4\ 290 : (6 - 1) + 2\ 305 * 7 =$

$6\ 684 : 6 - 5\ 339 + 3 * 289 =$

$7 * (674 - 278) + 6\ 777 : 9 =$

3. Решите уравнения:

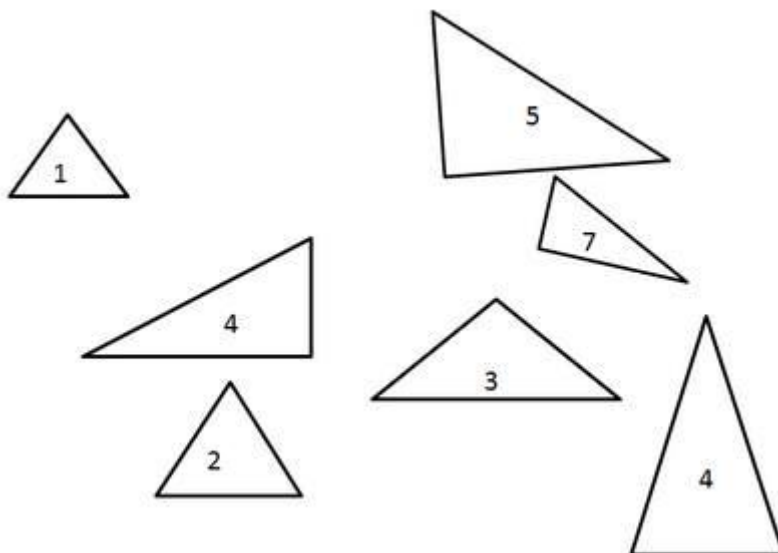
$3 * 682 = X - 1\ 301$

$6\ 304 : 6 = Y - 2\ 455$

4. Решите задачу:

Каждая корова дает примерно 16 литров молока в день. Сколько молока фермер получает за неделю, если у него всего 9 коров?

5. Посмотрите внимательно на рисунок и выпишите:

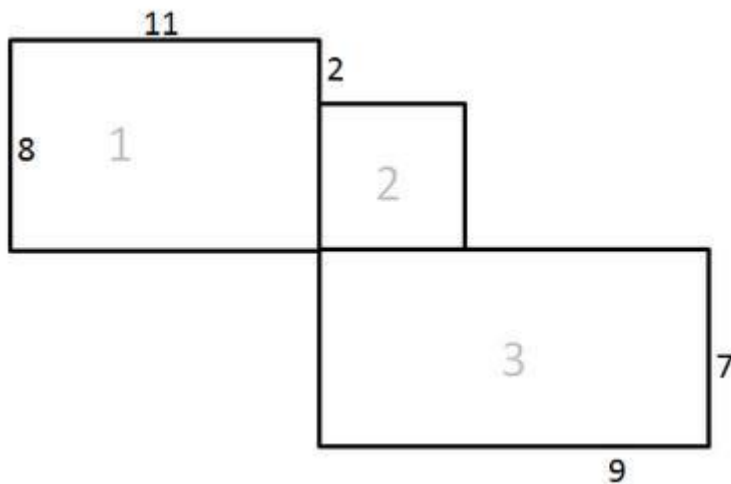


1. Номера прямоугольных треугольников: _____

2. Номера тупоугольных треугольников: _____

3. Номера остроугольных треугольников: _____

6. Вычисли периметры и площадь фигур и общую площадь фигуры и запиши данные ниже



Периметр 1 фигуры =
 Площадь 1 фигуры =
 Общая площадь =

Периметр 2 фигуры =
 Площадь 2 фигуры =

Периметр 3 фигуры =
 Площадь 3 фигуры =

Вариант II

1. Решите примеры:

$$482 * 6 =$$

$$412 * 7 =$$

$$923 * 2 =$$

$$612 * 4 =$$

$$3\ 423 : 7 =$$

$$4\ 239 : 9 =$$

$$6\ 405 : 5 =$$

$$4\ 368 : 2 =$$

2. Решите примеры:

$$3\ 456 - 228 * 3 + 7\ 101 : 9 =$$

$$1\ 548 : (9 - 5) + 921 * 4 =$$

$$8\ 816 : 4 - 1\ 782 + 4 * 1\ 528 =$$

$$9 * (433 - 202) + 4\ 123 : 7 =$$

3. Решите уравнения:

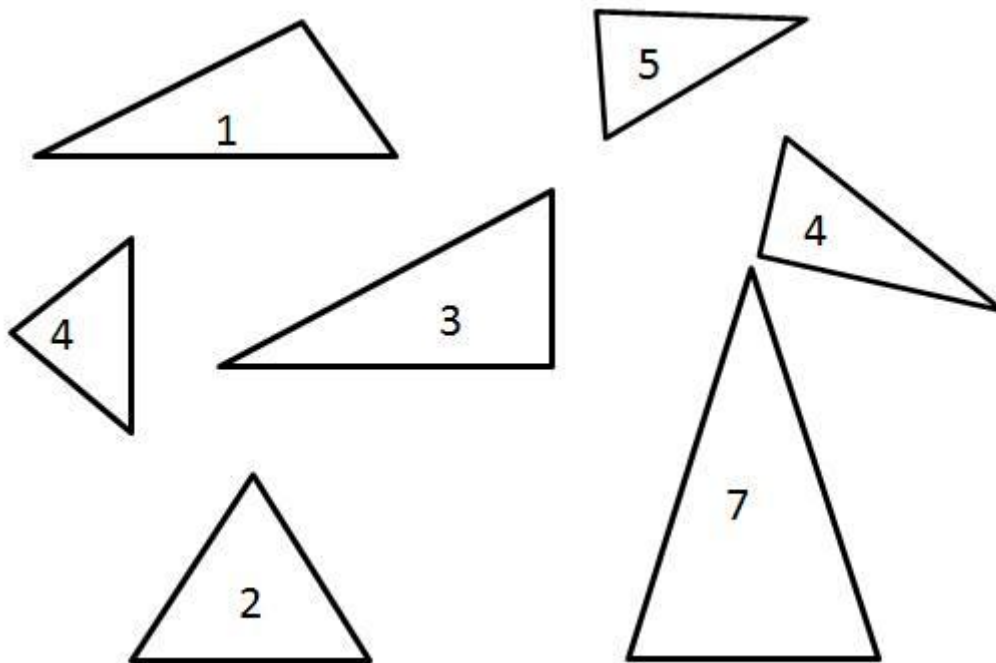
$$2 * 597 = X - 4\ 502$$

$$3\ 892 : 7 = Y - 2\ 364$$

4. Решите задачу:

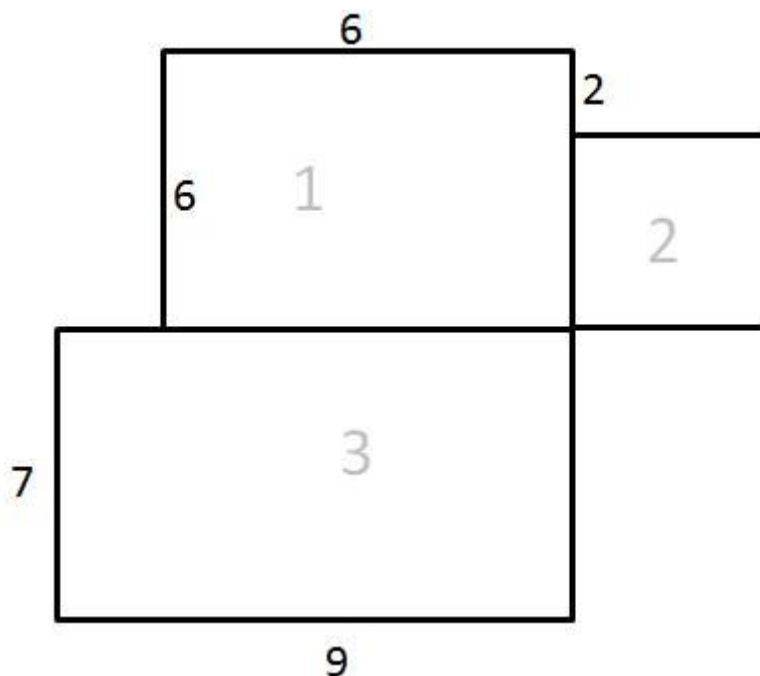
Одна швея шьёт в день 18 пар рукавиц. Сколько пар рукавиц шьёт вся бригада за 6 дней, если в бригаде всего 7 человек?

5. Посмотрите внимательно на рисунок и выпишите:



1. Номера прямоугольных треугольников: _____
2. Номера тупоугольных треугольников: _____
3. Номера остроугольных треугольников: _____

6. Вычисли периметры и площадь фигур и общую площадь фигуры и запиши данные ниже



Периметр 1 фигуры =
 Площадь 1 фигуры =
 Общая площадь =

Периметр 2 фигуры =
 Площадь 2 фигуры =

Периметр 3 фигуры =
 Площадь 3 фигуры =

Вариант III

1. Решите примеры:

$433 * 5 =$

$6 * 329 =$

$901 * 3 =$

$8 * 427 =$

$5\ 971 : 7 =$

$3\ 384 : 8 =$

$4\ 965 : 5 =$

$4\ 292 : 2 =$

2. Решите примеры:

$7\ 543 - 165 * 6 + 3981 : 3 =$

$4\ 765 : (2 + 3) + 6 * 763 =$

$7\ 865 : 5 - 1\ 075 + 6 * 763 =$

$8 * (397 - 11) + 3\ 296 : 6 =$

3. Решите уравнения:

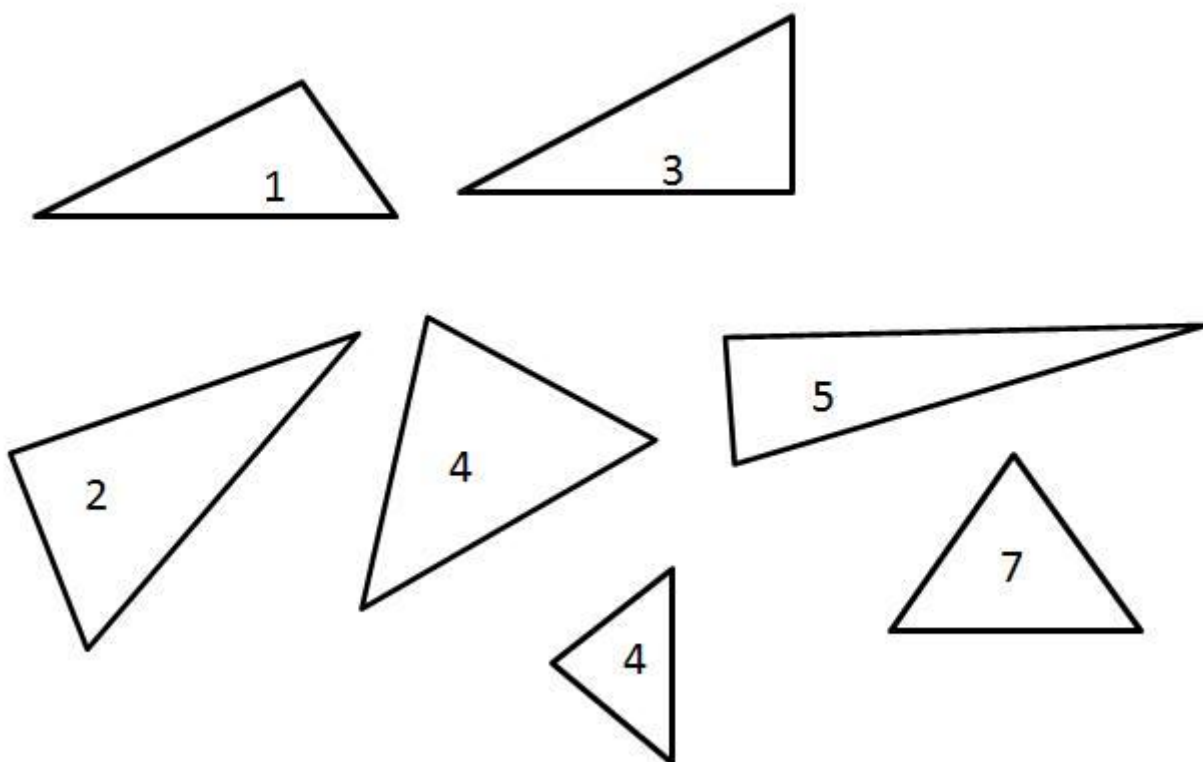
$3 * 586 = X - 3\ 569$

$6\ 309 : 3 = Y - 4\ 596$

4. Решите задачу:

Один мастер делает 15 деталей за смену. Сколько деталей делает вся бригада за 8 дней, если в бригаде работает 6 человек?

5. Посмотрите внимательно на рисунок и выпишите:

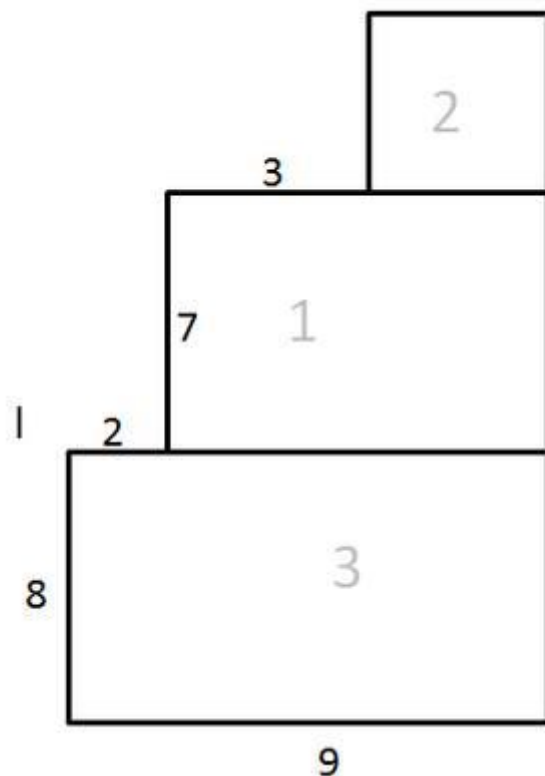


1. Номера прямоугольных треугольников: _____

2. Номера тупоугольных треугольников: _____

3. Номера остроугольных треугольников: _____

6. Вычисли периметры и площадь фигур и общую площадь фигуры и запиши данные ниже



Периметр 1 фигуры =
Площадь 1 фигуры =
Общая площадь =

Периметр 2 фигуры =
Площадь 2 фигуры =

Периметр 3 фигуры =
Площадь 3 фигуры =

Задачи и примеры для самостоятельной работы №5 за 3 четверть Вариант I

1. Решите пример на умножение:

$67 * 30 =$

$234 * 63 =$

$542 * 70 =$

$86 * 25 =$

2. Решите пример на деление:

$750 : 50 =$

$640 : 80 =$

$669 : 3 =$

$138 : 46 =$

3. Решите задачу:

На склад привезли 3 тонны 540 кг муки. За тем увезли 15 мешков по 46 кг в каждом. Сколько муки осталось на складе?

4. Решите задачу:

Из двух пристаней на встречу друг друга одновременно отправились 2 катера. Расстояние между пристанями равно 200 км. Встретились они через 5 часов. С какой скоростью шел первый катер, если скорость второго катера была равна 18 км/час?

5. Найдите значение выражений:

$$(1\ 845 * 6 - 239 : 3) - 345 =$$

$$45\ 697 - (3\ 451 * 6 + 3202 : 2) =$$

Вариант II

1. Решите пример на умножение:

$$46 * 30 =$$

$$214 * 61 =$$

$$245 * 30 =$$

$$27 * 48 =$$

2. Решите пример на деление:

$$450 : 50 =$$

$$360 : 80 =$$

$$483 : 3 =$$

$$230 : 46 =$$

3. Решите задачу:

В столовую привезли 2580 кг сахара. В каждый день использовали по 75 кг. Сколько сахаров осталось после 22 дней?

4. Решите задачу:

Из двух деревень навстречу друг друга вышли два путника. Расстояние между деревнями равно 84 км. Встретились они через 6 часов. С какой скоростью шел первый путник, если скорость второго была 8 км/час?

5. Найдите значение выражений:

$$(5\ 672 * 3 - 8\ 120 : 4) - 2\ 948 =$$

$$19\ 697 - (6\ 451 * 2 + 3208 : 2) =$$

Вариант III

1. Решите пример на умножение:

$$134 * 70 =$$

$$43 * 50$$

$23 * 80 =$

$186 * 35 =$

2. Решите пример на деление:

$840 : 40 =$

$990 : 30 =$

$453 : 3 =$

$276 : 46 =$

3. Решите задачу:

В мастерскую привезли 3 574 детали. Для ремонта каждый день использовали по 35 деталей. Сколько деталей осталось через 40 дней?

4. Решите задачу:

Из двух городов навстречу друг другу вышли 2 поезда. Расстояние между городами равно 840 км. Встретились они через 7 часов. С какой скоростью шел первый поезд, если скорость второго равна 70 км/час?

5. Найдите значение выражений:

$(7\ 892 - 239 : 3) - 345 * 5 =$

$15\ 676 - (4\ 567 * 6 + 6\ 788 : 2) =$

Тесты

Данные тесты можно использовать для проверки усвоения следующих навыков:

- Суммирование нескольких чисел.
- Вычитание чисел от 0 до 1000.
- Умножение трехзначных чисел на однозначное.
- Умножение чисел на ноль и единицу.
- Письменное деление в столбик.

Тест №1, за 1 четверть

Вариант I

1. Выберите правильную запись числа:

- Три тысячи восемьсот девять.

3908 308 3809 3309

- Пятнадцать тысяч девятьсот сорок пять.

15845 14945 15995 15945

- Сорок четыре тысяча пять.

44055 45045 44005 4505

2. Выполните вычисления на сложение и вычитание в столбик и запишите ответы:

$293 + 496 =$

$301 + 339 =$

$485 + 427 =$

$948 - 207 =$

$498 - 192 =$

$843 - 452 =$

3. Решите примеры:

$2 * 18 =$

$1 * 23 =$

$9 * 3 =$

$14 * 5 =$

$72 : 8 =$

$20 : 5 =$

$28 : 7 =$

$12 : 3 =$

4. Решите задачу и подчеркните правильный ответ:

Бригада собирала 300 кг ягод за 6 дней. Сколько ягод она соберёт за 14 дней?

750

650

700

800

Вариант II

1. Выберите правильную запись числа:

- Двенадцать тысяч триста девятнадцать.

13319 12319 1131 13399

- Пять тысяч три.

5003 503 5013 5103

- Девятнадцать тысяч триста один.

19301 1901 1930 18301

2. Выполните вычисления на сложение и вычитание в столбик и запишите ответы:

$697 + 203 =$

$345 + 367 =$

$414 + 274 =$

$495 - 99 =$

$493 - 134 =$

$843 - 325 =$

3. Решите примеры:

$12 * 4 =$

$4 * 9 =$

$4 * 13 =$

$3 * 5 =$

$50 : 10 =$

$20 : 1 =$

$0 : 7 =$

$12 : 6 =$

4. Решите задачу и подчеркните правильный ответ:

У Коли было 700 рублей. Он купил 9 тетрадей за 23 рубля и 7 блокнотов за 14 рубля. Сколько денег осталось у Коли?

750

650

700

800

Вариант III

1. Выберите правильную запись числа:

- Пятьдесят три тысячи сорок четыре.

5304 53044 5044 53034

- Восемь тысяч четыреста восемь.

8408 88408 8048 8448

- Две тысячи триста сорок девять.

2349 3349 2348 239

2. Выполните вычисления на сложение и вычитание в столбик и запишите ответы:

$293 + 245 =$

$473 + 367 =$

$414 + 274 =$

$734 - 499 =$

$643 - 412 =$

$873 - 443 =$

3. Решите примеры:

$3 * 12 =$

$4 * 8 =$

$2 * 13 =$

$8 * 5 =$

$81 : 9 =$

$20 : 4 =$

$18 : 6 =$

$12 : 2 =$

4. Решите примеры на умножение:

$3 * 12 =$

$4 * 8 =$

$2 * 13 =$

$8 * 5 =$

$81 : 9 =$

$20 : 4 =$

$18 : 6 =$

$12 : 2 =$

Тест №2, за 1 четверть

Вариант I

1. Решите примеры на умножение и запишите ответы рядом с примерами:

$3 * 6312 =$

$4 * 858 =$

$2 * 2963 =$

$8 * 549 =$

2. Решите примеры на деление:

$5778 : 6 =$

$2853 : 3 =$

$3954 : 2 =$

$4590 : 5 =$

3. Реши задачу:

Машина проехала 240 километров за 4 часа. С какой скоростью она ехала?

4. Реши задачу:

Мастер делает 18 деталей за 1 час. Сколько деталей он сделает за 8 часов? А за 3 рабочих дня по 8 часов в каждом?

Вариант II

1. Решите примеры на умножение и запишите ответы рядом с примерами:

$5 * 2673 =$

$7 * 525 =$

$9 * 7324 =$

$3 * 667 =$

2. Решите примеры на деление и запишите ответы рядом с примером:

$3924 : 6 =$

$1374 : 3 =$

$4432 : 2 =$

$8760 : 5 =$

3. Реши задачу:

Портной сшил 48 варежек за 3 дня. Сколько варежек он сошьет за 5 дней?

4. Реши задачу:

Третий класс собрал 36 кг ягод. 4 класс собрал 45 кг. Весь урожай разложили по ящикам. Сколько ящиков понадобилось, если в каждый ящик вмещается по 9 кг ягод?

Вариант III

1. Решите примеры на умножение и запишите ответы рядом с примерами:

$2 * 2673 =$

$4 * 523 =$

$6 * 7554 =$

$8 * 665 =$

2. Решите примеры на деление:

$1664 : 4 =$

$1899 : 3 =$

$2348 : 2 =$

$9475 : 5 =$

3. Реши задачу:

Портной сшил 48 варежек за 3 дня. Сколько варежек он сошьет за 5 дней?

4. Реши задачу:

Третий класс собрал 36 кг ягод. 4 класс собрал 45 кг. Весь урожай разложили по ящикам. Сколько ящиков понадобилось, если в каждый ящик вмещается по 9 кг ягод?

Тест №3 за 3 четверть

Вариант I

1. Решите примеры и запишите ответы:

$485 * 8 - 2 655 : 9 + 3 596 =$

$3 648 : (9 - 3) + 2 238 * 4 =$

$3 590 : 5 - 2 594 + 4 * 539 =$

$7 * (456 - 76) + 5 964 : 7 =$

2. Решите уравнения и запишите ответ ниже:

$8 * 632 = X - 1 412$

$1 568 : 2 = Y - 852$

$X =$

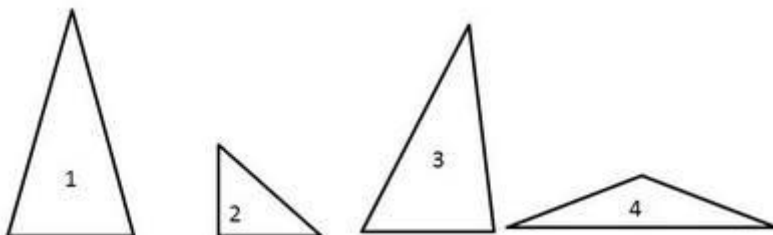
$Y =$

3. Решите задачу и запишите ответ ниже:

Из поля вывозили урожай. Каждая машина вывозит по 5 тонн овощей за 1 рейс. В день одна машина делает 6 рейсов. В поле всего работают 4 машины. Сколько всего овощей они вывезут за 7 дней?

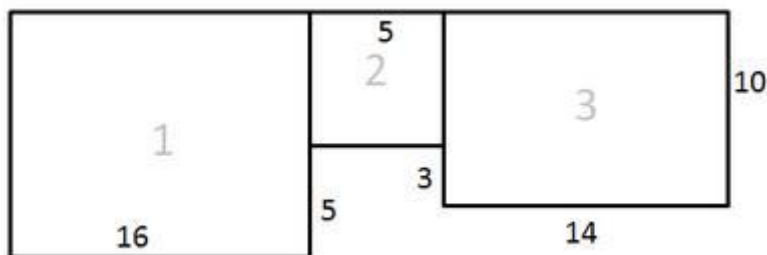
Ответ: _____

4. Посмотрите внимательно на рисунок и выпишите:



1. Номера прямоугольных треугольников: _____
2. Номера тупоугольных треугольников: _____
3. Номера остроугольных треугольников: _____

5. Вычислите периметры и площади фигур и общую площадь фигуры и запишите данные ниже:



Периметр 1 фигуры =
 Площадь 1 фигуры =
 Общая площадь =

Периметр 2 фигуры =
 Площадь 2 фигуры =

Периметр 3 фигуры =
 Площадь 3 фигуры =

Вариант II

1. Решите примеры и запишите ответы:

$$5\,963 - 158 \cdot 6 + 7\,896 : 8 =$$

$$8\,232 : 4 - 1\,953 + 6 \cdot 586 =$$

$$1\,548 : (12 - 4) + 429 \cdot 9 =$$

$$3 \cdot (459 - 276) + 6\,738 : 6 =$$

2. Решите уравнения и запишите ответ ниже:

$$6 \cdot 389 = X - 3\,537$$

$$X =$$

$$1\,993 : 3 = Y - 3\,495$$

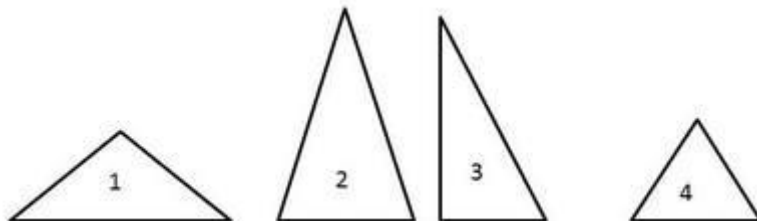
$$Y =$$

3. Решите задачу и запишите ответ ниже:

Бригада рабочих собирала урожай в саду. Каждый рабочий в среднем собирает 350 кг овощей в день. В бригаде всего 8 рабочих. Сколько урожая они соберут за 4 дня?

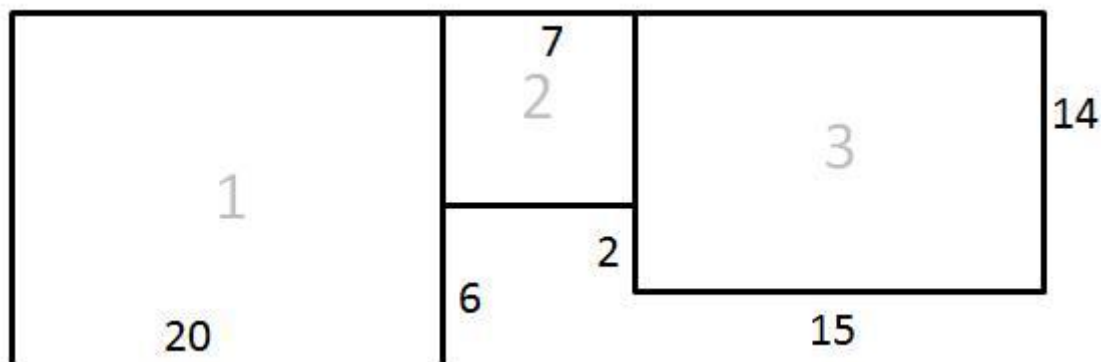
Ответ: _____

4. Посмотрите внимательно на рисунок и выпишите:



1. Номера прямоугольных треугольников: _____
2. Номера тупоугольных треугольников: _____
3. Номера остроугольных треугольников: _____

5. Вычислите периметры и площади фигур и общую площадь фигуры и запишите данные ниже:



Периметр 1 фигуры =
Площадь 1 фигуры =
Общая площадь =

Периметр 2 фигуры =
Площадь 2 фигуры =

Периметр 3 фигуры =
Площадь 3 фигуры =

Вариант III

1. Решите примеры и запишите ответы:

$$3\ 193 - 229 \cdot 9 + 3\ 966 : 3 =$$

$$6\ 816 : 6 - 1\ 038 + 4 \cdot 391 =$$

$$4\ 485 : (1 + 4) + 3\ 023 \cdot 5 =$$

$$7 \cdot (311 - 82) + 5\ 432 : 2 =$$

2. Решите уравнения и запишите ответ ниже:

$$5 \cdot 859 = X - 8\ 457$$

$$X =$$

$$2\ 868 : 6 = Y - 2\ 565$$

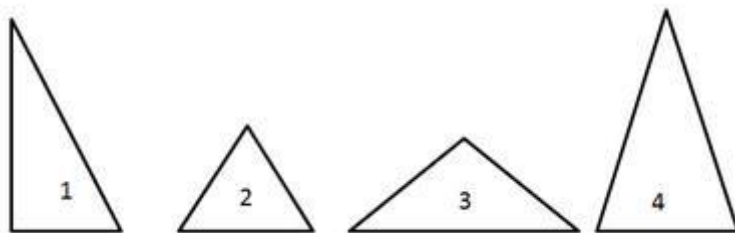
$$Y =$$

3. Решите задачу и запиши ответ ниже:

Школьники собирали в саду ягоды. Один ученик собирает за день 12 кг малины. Сколько ягод соберёт весь класс за 5 дней, если в классе всего 9 учеников?

Ответ: _____

4. Посмотрите внимательно на рисунок и выпишите:

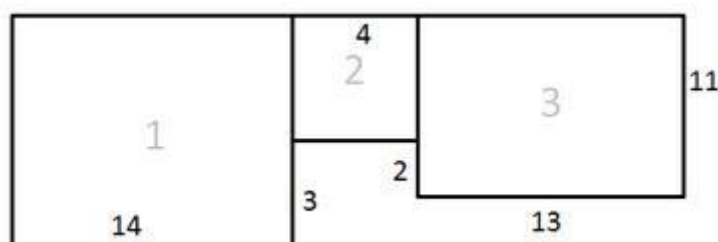


1. Номера прямоугольных треугольников: _____

2. Номера тупоугольных треугольников: _____

3. Номера остроугольных треугольников: _____

5. Вычисли периметры и площади фигур и общую площадь фигуры и запиши данные ниже:



Периметр 1 фигуры =

Площадь 1 фигуры =

Общая площадь =

Периметр 2 фигуры =

Площадь 2 фигуры =

Периметр 3 фигуры =

Площадь 3 фигуры =

Тест №4 за 3 четверть

Вариант I

1. Решите пример на умножение и запиши ответ рядом с примером:

$$63 * 40 =$$

$$530 * 23 =$$

$$308 * 50 =$$

$$89 * 24 =$$

2. Решите пример на деление и запиши ответ рядом с примером::

$$7500 : 50 =$$

$$5600 : 80 =$$

$483 : 3 =$

$1380 : 46 =$

3. Решите задачу и запиши ответ:

Масс грузового автомобиля 4 тонны 540 кг. Легковой автомобиль легче него на 3 230 кг. Сколько весят 4 легковых автомобиля?

4. Решите задачу и запишите ответ ниже:

Два автомобиля выехали из двух городов на встречу друг друга. Расстояние между городами равно 880 км. Встретились они через 8 часов. Какая скорость первого автомобиля, если скорость второго равна 60 км/час?

Ответ: _____

5. Найдите значение выражений:

$(3\ 677 * 3 - 2\ 624 : 4) - 13\ 948 =$

$20\ 697 - (4\ 523 * 2 + 3200 : 5) =$

Вариант II

1. Решите пример на умножение и запиши ответ рядом с примером:

$16 * 80 =$

$487 * 18 =$

$388 * 70 =$

$27 * 34 =$

2. Решите пример на деление и запиши ответ рядом с примером::

$4600 : 20 =$

$3200 : 80 =$

$4830 : 3 =$

$2480 : 80 =$

3. Решите задачу и запиши ответ:

Мастер сделал за 12 дней 1440 деталей. Ученик делает в день на 40 деталей меньше. За сколько дней ученик сделает столько же деталей?

4. Решите задачу и запишите ответ ниже:

Два бегуна одновременно побежали на встречу друг друга из разных городов. Расстояние между городами равно 66 км. Встретились они через 3 часа. С какой скоростью бежал первый бегун, если скорость второго была 12 км/час?

Ответ: _____

5. Найдите значение выражений:

$(5\ 672 * 3 - 8\ 120 : 4) - 2\ 948 =$

$19\ 697 - (6\ 451 * 2 + 3208 : 2) =$

Вариант III

1. Решите пример на умножение и запиши ответ рядом с примером:

$69 * 90 =$

$230 * 49 =$

$596 * 60 =$

$48 * 28 =$

2. Решите пример на деление и запиши ответ рядом с примером::

$2730 : 30 =$

$960 : 80 =$

$910 : 3 =$

$368 : 46 =$

3. Решите задачу и запиши ответ:

Масса телевизора 9 кг 600 грамм. Музыкальный центр весит в 3 раза меньше. Сколько весят 15 музыкальных центров?

4. Решите задачу и запиши ответ ниже:

Два мальчика из разных концов города вышли одновременно на встречу друг другу. Вначале расстояние между ними было 36 км. Встретились они через 4 часа. С какой скоростью двигался первый мальчик, если скорость второго была равна 5 км/час?

Ответ: _____

5. Найдите значение выражений:

$(5\ 586 * 6 - 4\ 183 : 3) - 5\ 345 =$

$33\ 697 - (3\ 451 * 6 + 4\ 956 : 4) =$