Математика. 4 класс Вариант 9048

**1.** Садовый кооператив приобрел саженцы яблонь, груш и слив. Заполни таблицу, составленную бухгалтером кооператива. В ответе напиши, сколько всего рублей потратил садовый кооператив на приобретение саженцев. Писать наименование в ответе не надо.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название  саженца | Цена  (в рублях) | Количество  саженцев | Стоимость  (в рублях) |
| Яблоня | 90 | 35 |  |
| Груша | 120 | 20 |  |
| Слива | 70 | 15 |  |

Всего

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.** Найди частное от деления суммы чисел 672 и 448 на их разность.

1) 51 2) 5 3) 50 4) 1344

**3.** Во сколько раз произведение 75 · 80 больше произведения 15 · 80?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.** Найди значение выражения 4 · 64+ 320 : 8

1) 72 2) 296 3) 194 4) 416

**5.** Реши уравнение 55 : *х* + 78 = 83.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.** Садовод отметил на плане садового участка яблоневый сад. Найди площадь участка, отведённого под яблоневый сад. Ответ напиши в квадратных метрах. Писать наименование единиц измерения в ответе не надо. 

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7.** Михаил вышел из своего дома в 8 ч 30 мин. Сергей, выйдя из дома на 13 мин позже, встретился с Михаилом в 9 ч 10 мин. Сколько минут находился в пути Сергей до встречи с Михаилом?

1) 52 мин

2) 67 мин

3) 27 мин

4) 93 мин

**8.** Михаил Тимофеевич на своём участке отвел под теплицы для огурцов 180 м2, что составляет 2/9 площади всего участка. Какова площадь участка Михаила Тимофеевича?

1) 324 м2

2) 40 м2

3) 810 м2

4) 100 м2

**9.** Пасечник заказал для своей пасеки 30 новых ульев. За 10 ульев вместе с доставкой надо заплатить 2100 руб. Доставка стоит 300 руб. При покупке более 20 ульев их доставка осуществляется бесплатно. Сколько рублей заплатил пасечник за заказ? Писать наименование единиц измерения в ответе не надо.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10.** Треугольник *АВС* разбит на равносторонние треугольники. Сторона треугольника *АВС* равна 8 см. Найди периметр закрашенного треугольника Ответ напиши в сантиметрах.



Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11.** На приобретение бумаги для принтера было потрачено 3000 руб., что составляет третью часть денег, потраченных на приобретение других товаров. Сколько рублей было потрачено на приобретение всех товаров?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Математика. 4 класс Вариант 9047

**1.** К празднику 8 Марта фирма закупила цветы для поздравления своих сотрудниц. Ассортимент, количество и цена указаны в таблице. Заполни таблицу. В ответе напиши, сколько всего рублей было затрачено на покупку цветов. Писать наименование в ответе не надо.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название  цветов | Цена (в рублях) | Количество (в штуках) | Стоимость (в рублях) |
| Розы | 110 | 30 |  |
| Астры | 90 | 40 |  |
| Тюльпаны | 60 | 60 |  |

Всего

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.** Найди частное от деления суммы чисел 270 и 180 на их разность.

1) 50 2) 52 3) 5 4) 520

**3.** Во сколько раз произведение 14 · 80 меньше произведения 80 · 70?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.** Найди значение выражения 9 · 60 − 180 : 6.

1) 60 2) 510 3) 270 4) 27

**5.** Реши уравнение 98 − 17 · *x* =13.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.** Турист взглянул на часы. Часы показывали 8 ч 30 мин. Если он сейчас же отправится на вокзал, то, потратив на дорогу 35 мин, опоздает на поезд на 15 мин. В котором часу отправляется поезд?

1) 8 ч 50 мин

2) 9 ч 18 мин

3) 9 ч 2 мин

4) 9 ч 28 мин

**7.** В школьную столовую закупили яблоки. На завтрак израсходовали 24 кг яблок – 3/8 всего количества яблок. Сколько килограммов яблок было закуплено для школьной столовой?

1) 18 кг

2) 53 кг

3) 64 кг

4) 15 кг

**8.** Отцу Сергея 45 лет. Сергей в 3 раза моложе своего отца. Сколько лет было отцу, когда родился Сергей?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9.** Хозяин отметил на плане садового участка свой дом. Найти площадь части участка, не занятой домом. Ответ вычисли в квадратных метрах. Писать наименования единиц измерения в ответе не надо.



Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10.** Стоимость билета на одну поездку в автобусе – 9 рублей, а стоимость проезда по электронному проездному на 20 поездок – 170 рублей. Сколько рублей сэкономит пассажир, если для 20 поездок он использует электронный проездной билет? Писать наименование единиц измерения в ответе не надо.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11.** Треугольник *ABC* разбит на равносторонние треугольники. Периметр треугольника *ABC* равен 54 см. Найди периметр закрашенного треугольника*.* Ответ напиши в сантиметрах.



Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Математика. 4 класс Вариант 9046

**1.** Для сотрудников бюро путешествий «Метр трэвэл» были куплены билеты в театр: в партер, амфитеатр и бельэтаж. Количество билетов и их цена внесены в таблицу. Заполни эту таблицу. В ответе напиши, сколько рублей стоили все билеты. Писать наименование в ответе не надо.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название  мест в театре | Количество  билетов | Цена  (в рублях) | Стоимость  (в рублях) |
| Партер | 60 | 300 |  |
| Амфитеатр | 80 | 250 |  |
| Бельэтаж | 40 | 180 |  |

Всего

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.** Сумму чисел 470 и 380 умножили на их разность. Укажи получившееся число.

1) 7650

2) 67500

3) 76500

4) 6750

**3.** Во сколько раз произведение 45 · 15 меньше произведения 45 · 60?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.** Найди значение выражения 4 · 90 + 320 : 8

1) 400 2) 85 3) 520 4) 205

**5.** Реши уравнение 96 - 17 ٠ *х* = 28.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6**. Вылет самолета по маршруту Кемерово – Москва переносится с 8 ч 20 мин на 10 ч 05 мин. На сколько минут задерживается рейс Кемерово – Москва?

1) 95 мин

2) 75 мин

3) 165 мин

4) 105 мин

**7.** На перелет из Новосибирска в Москву уходит 3 ч 45 мин. Взлет и посадка самолета занимают 2/15 этого времени. Сколько минут длится взлет и посадка самолета при перелете из Новосибирска в Москву?

1) 182 мин

2) 14 мин

3) 46мин

4) 30 мин

**8.** Футбольный мяч стоит 3000 руб. При покупке мячей на команду из 12 человек дается скидка: бесплатный мяч одному человеку из команды. Сколько рублей будет стоить покупка мячей для команды в 24 человека? Писать наименование единиц измерения в ответе не надо.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9.** На плане первого этажа здания аэровокзала отмечен зал ожидания. Найди площадь зала ожидания аэровокзала. Ответ вычислите в квадратных метрах. Писать наименование единиц измерения в ответе не надо.



Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10.** Треугольник *АВС* разбит на равносторонние треугольники. Сторона треугольника *АВС* равна 8 см. Найди периметр закрашенного треугольника. Ответ напиши в сантиметрах.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11.** За 72 мин пассажирский автобус рейсом Красноярск – Мариинск проехал расстояние, равное ¼ части оставшегося пути. Сколько времени длится поездка из Красноярска в Мариинск? Ответ вычисли в часах. Писать наименование единиц измерения в ответе не надо.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Математика. 4 класс Вариант 9045

**1.** Для кабинета информатики было приобретено некоторое оборудование. В таблице указано количество и цена этих позиций. Заполни эту таблицу. В ответе напиши, сколько всего рублей было потрачено на всё оборудование. Писать наименование в ответе не надо.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Цена (в рублях) | Количество (в штуках) | Стоимость (в рублях) |
| Диск CD-R 700Mb | 12 | 30 |  |
| Флеш-карта | 340 | 15 |  |
| Мышь Logitech | 220 | 30 |  |

Всего

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.** Сумму чисел 420 и 360 умножили на их разность. Укажи полученное число.

1) 46800

2) 4680

3) 41800

4) 4180

**3.** Во сколько раз произведение 30·12 меньше произведения 30·60?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.** Найди значение выражения 7 · 80 – 480 : 8.

1) 500 2) 10 3) 190 4) 12

**5**. Реши уравнение *х*٠ 17 – 25 = 230.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.** Учащиеся 4-го класса в 8 часов 30 минут поехали на экскурсию по городу, которая продолжалась 1 час 35 минут. Сколько времени им придется ждать, чтобы попасть на третий урок, который начинается в 10 ч 25 мин?

1) 65 мин

2) 48 мин

3) 20 мин

4) 10 мин

**7.** Серёжа купил авторучку за 40 руб., что составляет треть денег, оставшихся после покупки. Сколько всего рублей было у Серёжи до покупки авторучки?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8**. На приготовление завтрака, обеда и ужина мама тратит ежедневно 2 часа 44 минуты. На обед и ужин у неё уходит 3/4 этого времени. Сколько минут мама тратит на приготовление завтрака?

1) 36 мин

2) 123 мин

3) 41 мин

4) 108 мин

**9.** Учебный комплект для четвертого класса состоит из 5 учебников и 4 рабочих тетрадей. Каждый учебник стоит 90 руб., а одна рабочая тетрадь – 30 руб. При покупке полного комплекта дается скидка: каждый учебник стоит на 10 руб. дешевле, а рабочая тетрадь на 5 руб. дешевле. Ученик купил полный учебный комплект для 4 класса. Сколько рублей он сэкономил? Писать наименование единиц измерения в ответе не надо.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10.** Саша отметил на плане дачного участка дом. Найди площадь части участка, не занятой домом. Ответ вычисли в квадратных метрах. Писать наименование единиц измерения в ответе не надо.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11.** Треугольник *АВС* разбит на равносторонние треугольники. Периметр треугольника *АВС* равен 36 см. Найди сторону закрашенного треугольника. Ответ напиши в сантиметрах.



Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_