***Диагностическая работа по математике 4 класс***

А) Отметьте номер правильного ответа в правом столбце.

(I вариант)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А1 | Записать число, в котором 63 тысячи и 9 единиц. | 1 ) 63009 3) 6039  2) 60309 4) 6309 |
| А2 | К 5 сотням прибавили 8 десятков. Сколько получили? | 1) 5080 3 ) 5800  2) 580 4) 5008 |
| А3 | Чему равна разность, если уменьшаемое равно 560, а вычитаемое равно 5 сотням? | 1) 555 3) 510  2) 505 4) 60 |
| А4 | Указать выражение, значение которого равно 7. | 1) (630:70)+30-10 2) 630:(70+30-10) 3) 630:70+(30-10) 4) 630:70+30-10 |
| А5 | В каком из следующих уравнений неизвестное находится сложением? | 1. 835-x=400 3) x-400=835 2. 400+x=835 4) x+400=835 |
| А6 | Какое действие выполняется последним?  (38900-526x32)x(725:5)+549? | 1. Умножение 2. Сложение 3. Вычитание 4. Деление |
| А7 | Как правильно выразить в минутах 6 часов 25 минут? | 1. 625 мин 3) 365 мин 2. 385 мин 4) 325 мин |
| А8 | Одну сотую часть числа 300 увеличили в 10 раз. Сколько получили? | 1. 30 3) 300 2. 3 4) 3000 |
| А9 | Найти значение выражения  (12000-9009)x5+4264:2 | 1. 15087 3) 1707 2. 9657 4) 17087 |
| А10 | Длина стороны квадрата равна 80 мм. Найди площадь квадрата. | 1. 32см2 3)64см 2. 320мм 4) 64см2 |

Б ) Напиши ответ в правом столбце

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Б1. | Купили 18 простых карандашей и 6 наборов цветных карандашей по 8 карандашей в каждом. Сколько всего карандашей купили? |  |
| Б2 | Мама испекла 12 пирожков с рисом, что на 9 пирожков меньше, чем с мясом. Сколько всего пирожков испекла мама? |  |
| Б3 | Если число 38644 увеличить на 18285, то получится число |  |
| Б4 | При делении неизвестного числа на 100 в частном получили 7, а в остатке 71. Чему равно неизвестное число? |  |
| Б5 | Ширина прямоугольника равна 6 см., а его длина вдвое больше. Найди его площадь. |  |
| Б6 | С теплицы собрали 720 кг. огурцов. 3/8 всего урожая отправили в столовую, а остальные продали в магазине. Сколько кг. огурцов осталось? |  |

***Диагностическая работа по математике 4 класс***

А) Отметьте номер правильного ответа в правом столбце.

(II вариант)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **А1** | Записать число, в котором 42 тысячи и 8 десятков. | 1) 42080 2) 4280  3) 42008 4) 42800 |
| **А2** | Число 1520 увеличили на 4 десятка. Сколько получили? | 1. 15060 2) 15240 2. 1560 4) 1524 |
| **А3** | Чему равна разность, если уменьшаемое равно 7 сотням, а вычитаемое равно30? | 1) 670 2) 730  3) 777 4) 697 |
| **А4** | Указать выражение, значение которого равно 4 | 1. 144-30:5+670 2. 144-(670+30):5 3. 144+30-670:5 4. (144+30)-670:5 |
| **А5** | В каком из следующих уравнений неизвестное находится сложением? | 1. 835-X=400 2. 400+X=835 3. X-400=835 4. X=400=835 |
| **А6** | Какое действие выполняется последним  (3890-526x3)x(725:5)+549? | 1. Умножение 2. Сложение 3. Вычитание 4. Деление |
| **А7** | Как правильно выразить 9 центнерв40 килограммов в килограммах? | 1. 9400 кг 2. 94 кг 3. 940 кг 4. 904 кг |
| **А8** | Сколько получится , если произведение чисел 50 и 100 разделить на10? | 1. 50 3) 100 2. 500 4) 1000 |
| **А9** | Найди значение выражения:  460:5x4+ 7x(320-270) | 1. 718 3) 710 2. 373 4) 1062 |
| **А10** | Чему равен периметр прямоугольника со сторонами 2см и 1 дм? | 1. 24см 3) 6дм 2. 6см 4) 204см |

**Б** **) Напиши ответ в правом столбце**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Б1** | Купили 20 красных пуговиц и 5 наборов по 8 пуговиц в каждом. Сколько всего пуговиц купили? |  |
| **Б2** | В магазин привезли 30 кг шоколадных конфет, что на 32 кг больше, чем карамели. Сколько всего кг конфет привезли в магазин? |  |
| **Б3** | Если 48574 увеличить на 13654, то получится число |  |
| **Б4** | При делении числа на 100 в частном получили 9 , а в остатке 43. Чему равно неизвестное число? |  |
| **Б5** | Длина прямоугольника 8 см, а ширина вдвое меньше. Найди его площадь |  |
| **Б6** | У Иры 240 марок. 5/8 всех марок с животными, а остальные с цветами. Сколько марок с цветами? |  |