**I вариант.**

1

 Найдите частное от деления 123123 на 123.

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

 Найдите значение выражения : 0,08• 470 – 0,95: 0,125.

2

 1) 3 2) 30 3) 300 4) 67,6

 Решите уравнение : 72 : (61-Х) = 9

3

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

4

 Было продано 20 кг яблок по 25 рублей за килограмм и 30 кг яблок по 15 рублей за килограмм. Какова средняя цена килограмма проданных яблок?

 1) 18 руб. 2) 19 руб. 3) 20 руб. 4) 22 руб.

5

 Магазин заказал 500 кг яблок. Поставщик отпускает яблоки в ящиках по 12 кг яблок в каждом. Вскрывать ящики нельзя. Какое наименьшее число таких ящиков надо отпустить магазину , чтобы яблок оказалось достаточно для выполнения заказа?

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

**2**

**7**

6

 Бабушка испекла пирожки с яблоками и капустой. Пирожки с капустой составляют от общего числа пирожков. Сколько пирожков с капустой испекла бабушка, если пирожков с яблоками она испекла 25?

**2**

**7**

 1)49 2) 10 3) 35 4) 5

7

 Кот Матроскин отметил на плане участка дом дяди Федора и сарай быка Гаврюши. Найдите площадь части участка , не занятой этими строениями. Ответ дайте в квадратных метрах.

5 м

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Дом |

|  |
| --- |
| 5 м |

 Сарай 15 м6 м |

 5 м 10 м 15 м

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Коротышки вырастили на своём огороде 30 картофелин. Винтик может выкопать весь этот урожай за 10 дней, а Шпунтик – за 15 дней. Незнайка может выкопать за день столько картофелин, сколько за весь день выкапывают Винтик и Шпунтик вместе. За сколько дней может выкопать 30 картофелин Незнайка?

**8**

 1)25 дней 2) 5 дней 3) 6 дней 4) 20 дней

**9**

 Деревянный куб покрасили, а затем распилили на маленькие кубики, рёбра которых в 4 раза меньше, чем у большого куба. Получилось 4•4•4=64 кубика. Сколько среди них окрашенных?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10**

 Миша бросился догонять Лену, когда между ними было 2400 м . Догнал он её через 16 минут, причём Миша бежал со скоростью в 2 раза большей, чем скорость, с которой бежала Лена. Сколько метров в минуту пробегал Миша?

 2400 м

 М Л

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

**11**

 Восемь подружек решили обменяться фотографиями так, что у каждой из них было по одной фотографии всех остальных подружек. Сколько всего потребуется фотографий?

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

 (Фамилия, имя , класс)