**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 м  6 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)