**Фамилия, имя ученика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Вариант №1**

**Часть А**

***Обведи в кружок букву, соответствующую правильному ответу.***

1. Найди разность чисел 54 и 28.   
а) 16 ; б) 36; в) 82; г) 26

2. Найди частное чисел 48 и 6.   
а) 8; б) 6; в) 54; г) 42

3. Найди произведение чисел 9 и 5.   
а) 14; б) 4; в) 45

4. Найди сумму чисел 56 и 17.   
а) 72; б) 63; в) 73

*5. Укажи* ***пропущенные*** *числа:* 45, 41, … , … , 29.

а) 40, 30; б) 37, 33; в) 37, 27; г) 37, 35.

*6. Укажи выражение, значение которого равно* **0.**

а) 0 · 4 + 6; б) ( 4 + 6 ) · 0 в) 4 · 6 + 0 ; г) ( 4 + 0 ) · 6

7. Укажи **верное равенство**.

а) 5 + 3 · 2 = 16; б) 5 + ( 3 · 2 ) = 16; в) ( 5 + 3 ) · 2 = 16.

*8. Укажи, какое число нужно вставить, чтобы равенство стало верным* ***· 6 = 24****.*

а) 3; б) 4; в) 30; г) 18.

9. Найди **верное решение задачи.**

1) 10 литров яблочного сока разлили поровну в 2 бутылки. Сколько литров сока налили в каждую бутылку?

а) 10 · 2 = 20; б) 10 + 2 = 12; в) 10 – 2 = 8; г) 10 : 2 = 5.

2) На манеже в цирке выступало 24 кошечки, а собачек в 3 раза меньше. Сколько собачек выступало в цирке ?

а) 24 – 3 ; б) 24 : 3 ; в) 24 + 3 ; г) 24 · 3.

10. Укажи **периметр прямоугольника, стороны которого равны 4 см и 7 см**.

а) 11 см ; б) 22 см; в) 28 см; г) 24 см.

**Часть В**

1.Найди значение выражения. Обведи в кружок букву верного ответа.

Разность чисел 61 и 37 разделить на 3.

а) 6; б) 8; в) 7; г) не решается.

2. Укажи вместо точек пропущенную мерку: **см, кг, л.**

а) в банку помещается 3 … воды ; в) тыква тяжелее дыни на 3 ….. ;

б) Петя выше Светы на 9 …….. ; г) длина отрезка 12 ……. .

3. *Реши задачу.*

В школьную столовую привезли 45 кг картофеля и 37 кг капусты. Израсходовали 28 кг овощей. Сколько кг овощей осталось?

*Решение:*

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

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

**Часть С**

1. Дети загородного лагеря «Радуга» приняли участие в шахматном турнире. В таблице приведены данные о количестве побед некоторых участников в июне, июле, августе.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| месяц  имя | июнь | июль | август |
| Петя | 7 | 2 | 5 |
| Миша | 2 | 3 | 3 |
| Сергей | 5 | 9 | 8 |
| Рита | 4 | 5 | 6 |
| Оля | 3 | 8 | 1 |

*Заполни пропуски:*

Наибольшее количество побед в июне было у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Наименьшее количество побед в августе было у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Меньше всех побед одержал за летние месяцы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**Фамилия, имя ученика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Вариант №2**

**Часть А**

***Обведи в кружок букву, соответствующую правильному ответу.***

1. Найди разность чисел 54 и 9.   
а) 6 ; б) 63; в) 45; г) 59

2. Найди частное чисел 40 и 5.   
а) 25; б) 8; в) 45; г) 6

3. Найди произведение чисел 9 и 7.   
а) 63; б) 16; в) 2

4. Найди сумму чисел 63 и 29.   
а) 91; б) 82; в) 92

*5. Укажи* ***пропущенны****е числа:* 37, 34, … , … , 25 .

а) 32, 30; б) 33, 32; в) 31, 23; г) 31, 28.

*6. Укажи выражение, значение которого равно* **0.**

а) 0 · 3 + 5; б) 3 · 5 + 0 ; в) ( 3 + 5 ) · 0; г) ( 3 + 0 ) · 5

7. *Укажи* ***верное равенство****.*

а) 9 – 4 · 2 = 10; б) ( 9 – 4 ) · 2 = 10; в) 9 – ( 4 · 2 ) = 10.

*8. Укажи, какое число нужно вставить, чтобы равенство стало верным* ***28 : =4****.*

а) 32; б) 7; в) 24; г) 20.

9. Найди **верное решение задачи.**

1) Стулья расставили рядами. Получилось 3 ряда по 9 стульев. Сколько было стульев?

а) 9 · 3 = 27; б) 9 : 3 = 3; в) 9 + 3 = 12; г) 9 – 3 = 6.

2) В живом уголке 18 хомячков, а морских свинок в 2 раза меньше, чем хомячков. Сколько морских свинок в живом уголке?

а) 18 + 2 ; б) 18 · 2 ; в) 18 : 2 ; г) 18 – 2 .

10. *Укажи* ***периметр прямоугольника, стороны которого равны 3 см и 7 см****.*

а) 10 см ; б) 13 см; в) 21 см; г) 20 см.

**Часть В**

1. Найди значение выражения. Обведи в кружок букву верного ответа.

Увеличить 56 на произведение чисел 9 и 3.

а) 59; б) 68; в) 83; г) 93

2. *Укажи вместо точек пропущенную мерку:* **см, кг, л.**

а) длина отрезка 10 …… ; в) в аквариум помещается 12 …….. воды;

б) весы показывают 3 ……. ; г) арбуз легче дыни на 2 ……. .

3. *Реши задачу.*

На поле собрали 34 ящиков помидоров и 48 ящиков огурцов. 29 ящиков овощей отвезли в магазин. Сколько ящиков овощей осталось?

*Решение:*

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

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

**Часть С**

Дети загородного лагеря «Радуга» приняли участие в шахматном турнире. В таблице приведены данные о количестве побед некоторых участников в июне, июле, августе.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| месяц  имя | июнь | июль | август |
| Петя | 7 | 9 | 7 |
| Миша | 2 | 3 | 3 |
| Оля | 6 | 2 | 5 |
| Рита | 4 | 5 | 8 |
| Сергей | 3 | 8 | 1 |

*Заполни пропуски:*

Наименьшее количество побед в июне было у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Наибольшее количество побед в августе было у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Больше всех побед одержал за летние месяцы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**Ключ для оценивания работы.**

**Вариант 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер задания** | **Ответ** |
| **А1** | Г |
| **А2** | А |
| **А3** | В |
| **А4** | В |
| **А5** | Б |
| **А6** | Б |
| **А7** | В |
| **А8** | Б |
| **А9.1.** | Г |
| **А9.2.** | Б |
| **А10** | Б |
| **В1** | Б |
| **В2** | а) л, б) см, в) кг, г) см |
| **В3** | 1) 45+37=82(кг)-овощей привезли в столовую  2)82-28=54(кг)-овощей осталось  Ответ: 54 кг овощей.  *возможен другой способ решения задачи* |
| **С1** | у Пети, у Оли, Миша |

**Ключ для оценивания работы.**

**Вариант 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер задания** | **Ответ** |
| **А1** | В |
| **А2** | Б |
| **А3** | А |
| **А4** | В |
| **А5** | Г |
| **А6** | В |
| **А7** | Б |
| **А8** | Б |
| **А9.1.** | А |
| **А9.2.** | В |
| **А10** | Г |
| **В1** | В |
| **В2** | а) см, б) кг, в) л, г) кг |
| **В3** | 1)34+48=82(ящ.)-овощей собрали на поле  2)82-29=53(ящ.)-осталось  Ответ: 53 ящика.  возможен другой способ решения задачи |
| **С1** | у Миши, У Риты, Петя |