**Контрольная работа по математике за 1 полугодие**

**Вариант 1**

**Ф.И \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задание 1. Выполните сложение удобным способом:**

1. 437 + 333 + 63 + 67=
2. 575 + 402 + 1425 + 298=

**Задание 2. Найдите разность:**

1. 1347 – 157 =
2. 4000 – 981 =

**Задание 3. Найдите корень уравнения:**

1. х + 47 = 75
2. 74 – с = 16
3. (х + 27) – 12 = 42

**Задание 4. Выполните умножение и деление:**

1. 155 · 9 =
2. 91 : 7 =
3. 296 · 5 =
4. 6817 : 17 =

**Задание 5. Выполните деление с остатком:**

1. 37 : 5 =
2. 120 : 11 =

**Задание 6. Укажите порядок действий и найдите значение выражения:**

1. 465 : (141 + 14 ∙ 22 – 11 ∙ 38) + 594 : 33 =

**Задание 7. Выпишите под буквой «а» правильные дроби, под буквой «б» неправильные дроби:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45 | 912 | 2724 | 3817 | 4251 | 6770 | 8493 | 134112 | 285340 | 1719 | 3725 | 5960 | 7264 |

**Задание 8. Найдите значение выражения:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. $\frac{2}{9}+\frac{5}{9}$
 | * 1. $\frac{17}{26}-\frac{12}{26}$
 | * 1. $\frac{7}{11}+\frac{2}{11}$
 | * 1. $\frac{13}{101}-\frac{2}{101}$
 |
| * 1. $\frac{41}{95}+\frac{17}{95}$
 | * 1. $\frac{27}{28}-\frac{8}{28}$
 | * 1. $\frac{18}{25}+\frac{13}{25}$
 | * 1. $\frac{8}{3}-\frac{6}{3}$
 |

**Задание 9. Запишите в виде дроби частное:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) 8 : 7 = | 2) 13 : 17 =  | 3) 27 : 35 =  | 4) 99 : 10 = | 5) 9 : 1 = |

**Задание 10. Представьте в виде суммы целой и дробной частей:**



**Контрольная работа по математике за 1 полугодие**

**Вариант 2**

**Ф.И \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задание 1. Выполните сложение удобным способом:**

1. 432 + 318 + 68 + 82=
2. 555 + 434 + 1445 + 266=

**Задание 2. Найдите разность:**

1. 1147 – 557 =
2. 5001 – 781 =

**Задание 3. Найдите корень уравнения:**

1. х + 67 = 95
2. 44 – с = 17
3. (х + 37) – 22 = 62

**Задание 4. Выполните умножение и деление:**

1. 125 · 9 =
2. 91 : 13 =
3. 266 · 5 =
4. 4815 : 15 =

**Задание 5. Выполните деление с остатком:**

1. 47 : 7 =
2. 130 : 12 =

**Задание 6. Укажите порядок действий и найдите значение выражения:**

1. 8607 + 7605 + (376012 - 83314) : 414 : 7 =

**Задание 7. Выпишите под буквой «а» правильные дроби, под буквой «б» неправильные дроби:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45 | 912 | 2724 | 3817 | 4251 | 6770 | 8493 | 134112 | 285340 | 1719 | 3725 | 5960 | 7264 |

**Задание 8. Найдите значение выражения:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. $\frac{2}{9}+\frac{5}{9}$
 | * 1. $\frac{17}{26}-\frac{12}{26}$
 | * 1. $\frac{7}{11}+\frac{2}{11}$
 | * 1. $\frac{13}{101}-\frac{2}{101}$
 |
| * 1. $\frac{41}{95}+\frac{17}{95}$
 | * 1. $\frac{27}{28}-\frac{8}{28}$
 | * 1. $\frac{18}{25}+\frac{13}{25}$
 | * 1. $\frac{8}{3}-\frac{6}{3}$
 |

**Задание 9. Запишите в виде дроби частное:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) 8 : 7 = | 2) 13 : 17 =  | 3) 27 : 35 =  | 4) 99 : 10 = | 5) 9 : 1 = |

**Задание 10. Представьте в виде суммы целой и дробной частей:**

