Деление

Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Делитель-это: а) число, которое делят; б)число, на которое делят; в) число, которое получают при делении.
2. В равенстве (а+32):(105-с)=5 выражение а+32 является : а) частным; б) делимым;

в) делителем.

1. Результатом деления числа 3570000 на 100 является число : а) 35700; б) 3570; в) 357000.
2. При делении 5891 на 43 получается: а) 129; б) 141 в) 137.
3. Равенство 0:56=0 в общем виде записывается: а) 0:а=0; б) 0:а=а.
4. При каких значениях *m* верно равенство *m*:1=1, а) при любых; б) при *m=*14; в) ни при каких.
5. Для того, чтобы найти неизвестный множитель надо: а) делимое разделить на частное; б) частное умножить на делитель; в) произведение разделить на известный множитель.
6. Неизвестное число разделили на 121, получили 11. Это число равно: а) 11; б) 1331; в) 132.
7. Если *x*:*y*=100, то: а) *y*=100х; б) *y*= 100:х; в) *y*=х:100.
8. В уравнении х равен: а) 4; б) 636; в) 11236.
9. За 6 часов теплоход проплыл 210 км, а поезд за 4 часа проехал 420 км. Во сколько раз скорость теплохода меньше скорости поезда: а) в 4 раза; б) в 2 раза в) в 3 раза.
10. Пусть набор из *n* тюбиков краски стоит *х* рублей и набор из 5 кисточек стоит *у* рублей . Запись *х:n –у:5* означает: а) во сколько раз краски дороже кисточек; б) на сколько один тюбик дороже одной кисточки; в) во сколько раз один тюбик краски дешевле одной кисточки.
11. Если число 16 разделить на 6, то остаток будет равен: а) 4; б) 2; в) 10.
12. Если делитель равен 30, неполное частное- 40, а остаток- 12, то делимое равно: а) 1212; б) 1560; в) 12012.
13. В магазин привезли 215 роз. Из них надо было составить 30 одинаковых букетов. Когда в каждый букет добавили по 2 розы, то оказалось, что остаток составил 5 штук. Сколько роз первоначально было в каждом букете? Уравнение для решения этой задачи имеет вид: а)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |

От 24-27 - «5»

От 19-23 – «4»

От 15-18- «3»

Менее 14- «2»

Деление

Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Делитель-это: а) число, которое делят; б)число, на которое делят; в) число, которое получают при делении.
2. В равенстве (а+32):(105-с)=5 выражение а+32 является : а) частным; б) делимым;

в) делителем.

1. Результатом деления числа 3570000 на 100 является число : а) 35700; б) 3570; в) 357000.
2. При делении 5891 на 43 получается: а) 129; б) 141 в) 137.
3. Равенство 0:56=0 в общем виде записывается: а) 0:а=0; б) 0:а=а.
4. При каких значениях *m* верно равенство *m*:1=1, а) при любых; б) при *m=*14; в) ни при каких.
5. Для того, чтобы найти неизвестный множитель надо: а) делимое разделить на частное; б) частное умножить на делитель; в) произведение разделить на известный множитель.
6. Неизвестное число разделили на 121, получили 11. Это число равно: а) 11; б) 1331; в) 132.
7. Если *x*:*y*=100, то: а) *y*=100х; б) *y*= 100:х; в) *y*=х:100.
8. В уравнении х равен: а) 4; б) 636; в) 11236.
9. За 6 часов теплоход проплыл 210 км, а поезд за 4 часа проехал 420 км. Во сколько раз скорость теплохода меньше скорости поезда: а) в 4 раза; б) в 2 раза в) в 3 раза.
10. Пусть набор из *n* тюбиков краски стоит *х* рублей и набор из 5 кисточек стоит *у* рублей . Запись *х:n –у:5* означает: а) во сколько раз краски дороже кисточек; б) на сколько один тюбик дороже одной кисточки; в) во сколько раз один тюбик краски дешевле одной кисточки.
11. Если число 16 разделить на 6, то остаток будет равен: а) 4; б) 2; в) 10.
12. Если делитель равен 30, неполное частное- 40, а остаток- 12, то делимое равно: а) 1212; б) 1560; в) 12012.
13. В магазин привезли 215 роз. Из них надо было составить 30 одинаковых букетов. Когда в каждый букет добавили по 2 розы, то оказалось, что остаток составил 5 штук. Сколько роз первоначально было в каждом букете? Уравнение для решения этой задачи имеет вид: а)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |

От 24-27 - «5»

От 19-23 – «4»

От 15-18- «3»

Менее 14- «2»