**Смешанные числа.**

**Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **В записи смешанного числа дробная часть должна быть: а) меньше 1; б) больше 1;**

**в) равна 1.**

**2. В числе** $15\frac{1}{10} целая часть равна: $ **а) 15; б) 1; в) 10.**

**3. Из чисел** $20\frac{2}{3} и 21\frac{1}{4}$ **ближе к числу 21 на координатном луче расположено число: а)** $20\frac{2}{3}$

**б)** $21\frac{1}{4} в) $**оба числа находятся на одинаковом расстоянии от 21.**

**4. Для того, чтобы представить смешанное число в виде неправильной дроби, надо:**

**а) знаменатель дробной части умножить на числитель и прибавить целую часть, результат записать в числитель, а знаменатель оставить, какой был у дробной части;**

**б) целую часть умножить на числитель дробной части и результат записать в числитель, а знаменатель оставить, какой был у дробной части;**

**в) целую часть умножить на знаменатель дробной части и прибавить числитель, результат записать в числитель, а знаменатель оставить , какой был у дробной части.**

**5. Смешанное число** $11\frac{3}{4}$ **можно получить при делении на 4 натурального числа: а) 47 б) 44; в) 41.**

**6. Неполное частное 6, делитель 15, остаток 4. Результат деления в виде смешанного числа записывается ; а) 94; б)** $90\frac{4}{15} в) 6\frac{4}{15}$

**7. В часах 2 суток 15 часов 37 минут составляют : а)** $2\frac{15}{37} б) 63\frac{37}{60} в) 60\frac{37}{100}$

**8. Из 11 м ткани сшили четыре одинаковых костюма. На один костюм пошло :**

**а)** $2\frac{3}{4}м б) 1\frac{4}{11}м в) 11\frac{1}{4}м $

**9. Сварили** $4\frac{8}{10} кг вишневого варенья.Все варенье надо $ **разложить в баночки вместимостью** $\frac{8}{10}кг.$ **Для этого понадобится : а) 4 банки; б) 8 банок; в) 6 банок.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **а** | **а** | **б** | **в** | **а** | **в** | **б** | **а** | **в** |
| **1** | **1** | **3** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **3** |

**18 –«5»**

**От 14-17 – «4»**

**От 7- 13 -«3»**

**От 0- 6 - «2»**

**Смешанные числа.**

**Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **В записи смешанного числа дробная часть должна быть: а) меньше 1; б) больше 1;**

**в) равна 1.**

**2. В числе** $15\frac{1}{10} целая часть равна: $ **а) 15; б) 1; в) 10.**

**3. Из чисел** $20\frac{2}{3} и 21\frac{1}{4}$ **ближе к числу 21 на координатном луче расположено число: а)** $20\frac{2}{3}$

**б)** $21\frac{1}{4} в) $**оба числа находятся на одинаковом расстоянии от 21.**

**4. Для того, чтобы представить смешанное число в виде неправильной дроби, надо:**

**а) знаменатель дробной части умножить на числитель и прибавить целую часть, результат записать в числитель, а знаменатель оставить, какой был у дробной части;**

**б) целую часть умножить на числитель дробной части и результат записать в числитель, а знаменатель оставить, какой был у дробной части;**

**в) целую часть умножить на знаменатель дробной части и прибавить числитель, результат записать в числитель, а знаменатель оставить , какой был у дробной части.**

**5. Смешанное число** $11\frac{3}{4}$ **можно получить при делении на 4 натурального числа: а) 47 б) 44; в) 41.**

**6. Неполное частное 6, делитель 15, остаток 4. Результат деления в виде смешанного числа записывается ; а) 94; б)** $90\frac{4}{15} в) 6\frac{4}{15}$

**7. В часах 2 суток 15 часов 37 минут составляют : а)** $2\frac{15}{37} б) 63\frac{37}{60} в) 60\frac{37}{100}$

**8. Из 11 м ткани сшили четыре одинаковых костюма. На один костюм пошло :**

**а)** $2\frac{3}{4}м б) 1\frac{4}{11}м в) 11\frac{1}{4}м $

**9. Сварили** $4\frac{8}{10} $ $кг вишневого варенья.Все варенье надо $ **разложить в баночки вместимостью** $\frac{8}{10}кг.$ **Для этого понадобится : а) 4 банки; б) 8 банок; в) 6 банок.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **1** | **3** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **3** |

**18 –«5»**

**От 14-17 – «4»**

**От 7- 13 -«3»**

**От 0- 6 - «2»**