**Рабочая тетрадь по теме «Дроби»**

Ученика (цы) 5 «В»класса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ***Закончи предложение…***

|  |  |
| --- | --- |
| Дробь – это запись вида… |  |
| Дробь называется неправильной, если… |  |
|  |  |
| Чтобы преобразовать неправильную дробь в смешанное число, числитель |  |

1. ***Закрась части фигур соответствующие дробям:*** $ \frac{2}{6}$***,*** $\frac{3}{8 }$ ***,*** $\frac{1}{2} $$\frac{3}{6} $***,*** $\frac{1}{4} $***,*** $\frac{5}{16} $***,*** $\frac{1}{3 }$***,*** $\frac{9}{32}$
2. ***Вспомни, какие дроби бывают. Дай название столбцам таблицы и заполни её, имея следующие данные:*** $\frac{2}{6 }$ ***,***$ 4\frac{1}{6}, 1\frac{5}{16} , \frac{11}{2}$***,*** $3\frac{1}{2} , \frac{9}{32}$***,*** $\frac{3}{8 }$ ***,*** $\frac{13}{3 }$ ***,*** $2\frac{3}{8 }$ ***,*** $\frac{1}{3} ,$$6\frac{3}{5} $***,***$ \frac{91}{32}$ ***,*** $\frac{9}{32} , \frac{15}{4} $***,***$ 7\frac{1}{3 } , $$\frac{3}{6} $***,***$ 2\frac{1}{4} ,$$\frac{9}{8 }$ ***,***$ 2\frac{1}{4} , $$\frac{1}{4} $***,*** $\frac{5}{16}$***,*** $\frac{26}{6}$***,*** $\frac{1}{3 }$***,***

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

1. ***На числовом луче отметь числа:*** $\frac{1}{2, }, \frac{5}{2} , \frac{3}{8} , \frac{5}{8} , \frac{17}{8}$

0

1

2

3

1. ***Докажи равенство дробей:*** а)$ \frac{1}{4 }=\frac{15}{60}$ , б ) $\frac{1}{3}=\frac{20}{60 }$, в) $\frac{1}{2}=\frac{30}{60 }$, г) $\frac{3}{4}=\frac{45}{60}$

а) $\frac{1}{4 }=\frac{1∙15}{4∙15}=\frac{15}{60} $, б) в) г)

1. ***Докажи истинность высказываний:***

*а)*$ \frac{7}{15}=\frac{ }{ }=\frac{42}{90 }$ *, б)* $\frac{80}{35}=\frac{ }{ }=\frac{16}{7 }= $*, в)* $\frac{7}{12}=\frac{}{ }=\frac{56}{96}$ *,*

*г)* $\frac{42}{140}=\frac{}{ }=\frac{3}{10}$