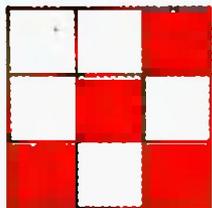
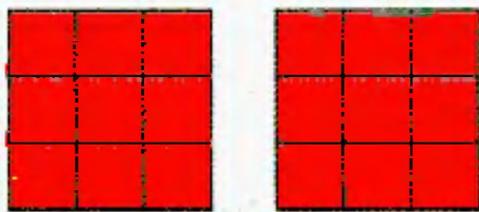
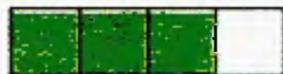
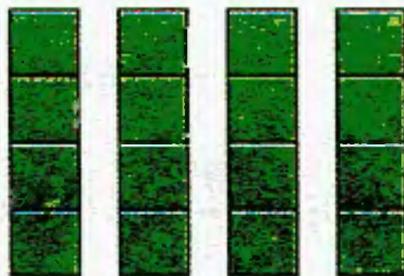


ИВАНОВА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

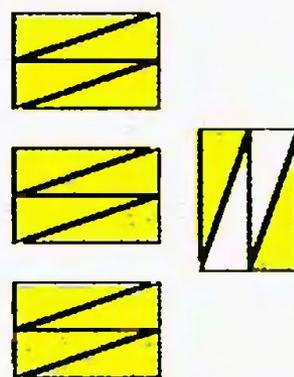
**387.** Запишите двумя способами, в виде смешанного числа и в виде неправильной дроби, какая часть фигур закрашена на рисунке 66.



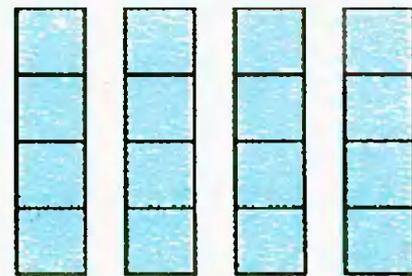
а)



б)



в)



г)

$$2\frac{4}{9} = \frac{22}{9}$$

$$4\frac{3}{4} = \frac{19}{4}$$

$$3\frac{2}{4} = \frac{14}{4}$$

$$4\frac{2}{4} = \frac{18}{4}$$

**389.** Представьте число в виде неправильной дроби:

а)  $1\frac{3}{7}$ ;   б)  $2\frac{4}{9}$ ;   в)  $5\frac{2}{3}$ ;   г)  $6\frac{3}{5}$ ;   д)  $2\frac{11}{15}$ ;   е)  $7\frac{3}{8}$ .

$$а) 1\frac{3}{7} = \frac{10}{7}$$

$$г) 6\frac{3}{5} = \frac{33}{5}$$

$$б) 2\frac{4}{9} = \frac{22}{9}$$

$$д) 2\frac{11}{15} = \frac{41}{15}$$

$$в) 5\frac{2}{3} = \frac{17}{3}$$

$$е) 7\frac{3}{8} = \frac{59}{8}$$

**392.** Выделите целую часть дроби:  $\frac{37}{30}$ ,  $\frac{37}{10}$ ,  $\frac{37}{5}$ .

$$\frac{37}{30} = 1\frac{7}{30}$$

$$\frac{37}{10} = 3\frac{7}{10}$$

$$\frac{37}{5} = 7\frac{2}{5}$$

**398.** Найдите  $x$ :

а)  $\frac{x}{18} = \frac{2}{3}$ ;      б)  $\frac{15}{x} = \frac{3}{4}$ ;      в)  $1 = \frac{x}{337}$ ;      г)  $\frac{33}{x} = 3$ .

**$x = 12$**

**$x = 20$**

**$x = 337$**

**$x = 11$**



*К л а с с н а я    р а б о т а .*

**№ 1**

**Представьте данное число в виде неправильной дроби:**

$$\text{а) } 3\frac{7}{12} = \frac{3 \cdot 12 + 7}{12} = \frac{43}{12}$$

$$\text{б) } 4\frac{5}{16} = \frac{4 \cdot 16 + 5}{16} = \frac{69}{16}$$

$$\text{в) } 5\frac{1}{20} = \frac{5 \cdot 20 + 1}{20} = \frac{101}{20}$$

$$\text{г) } 7\frac{29}{30} = \frac{7 \cdot 30 + 29}{30} = \frac{239}{30}$$

**№ 2****Выделите целую часть дроби:**

$$\text{а) } \frac{100}{7} = 100 : 7 = 14\frac{2}{7}$$

$$\text{б) } \frac{143}{12} = 143 : 12 = 11\frac{11}{12}$$

$$\text{в) } \frac{80}{3} = 80 : 3 = 26\frac{2}{3}$$

$$\text{г) } \frac{629}{25} = 629 : 25 = 25\frac{4}{25}$$

**№ 3**

**Сколько девярых и сколько одиннадцатых долей единицы в данном числе:**

$$\text{а) } 1 = \frac{9}{9} = \frac{11}{11}$$

$$\text{б) } 2 = \frac{18}{9} = \frac{22}{11}$$

$$\text{в) } 3 = \frac{27}{9} = \frac{33}{11}$$

$$\text{г) } 4 = \frac{36}{9} = \frac{44}{11}$$

**№ 4** Определите, какому натуральному числу  
равна данная дробь:

а)  $\frac{30}{6} = 5$

б)  $\frac{77}{11} = 7$

в)  $\frac{144}{12} = 12$

г)  $\frac{128}{16} = 8$

*Дома:*

*Учебник :*

*№ 393(а-в); 395(а);  
397; 404.*

**принести циркуль**