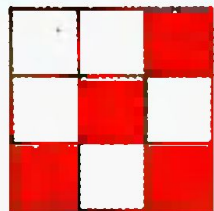
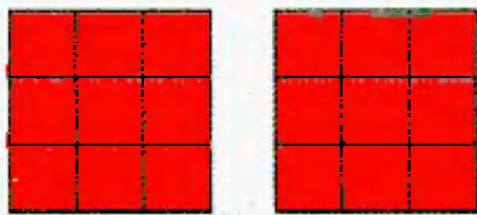
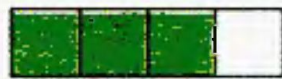
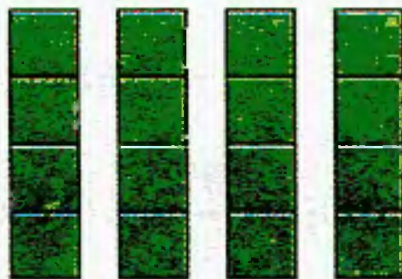


ИВАНОВА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

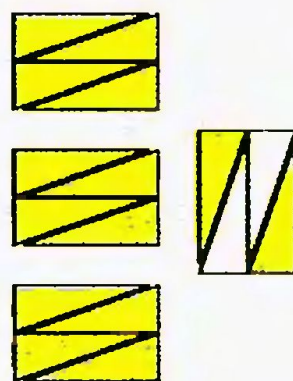
387. Запишите двумя способами, в виде смешанного числа и в виде неправильной дроби, какая часть фигур закрашена на рисунке 66.



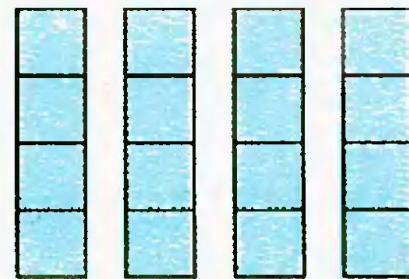
а)



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