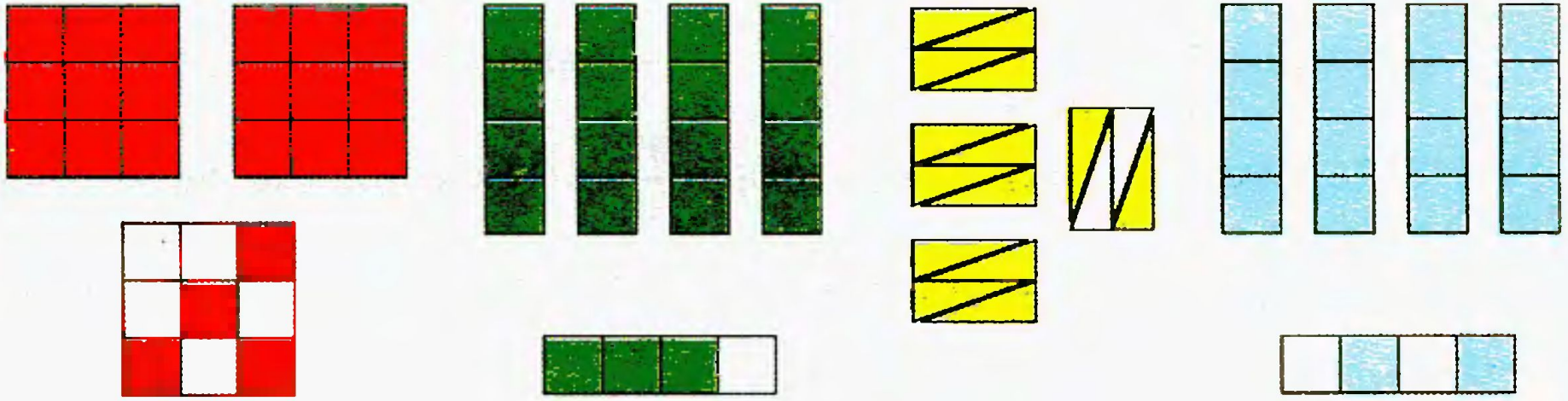
Проверка домашнего задания

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) $1\frac{3}{7} = \frac{10}{7}$

б) $2\frac{4}{9} = \frac{22}{9}$

в) $5\frac{2}{3} = \frac{17}{3}$

г) $6\frac{3}{5} = \frac{33}{5}$

д) $2\frac{11}{15} = \frac{41}{15}$

е) $7\frac{3}{8} = \frac{59}{8}$

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

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

$$\frac{37}{10} = 1\frac{7}{10}$$

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

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:**

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

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

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

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

№ 2 **Выделите целую часть дроби:**

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

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

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

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

№ 3 **Сколько девятых и сколько одиннадцатых долей единицы в данном числе:**

а) $1 = \frac{9}{9} = \frac{11}{11}$

б) $2 = \frac{18}{9} = \frac{22}{11}$

в) $3 = \frac{27}{9} = \frac{33}{11}$

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