

## ДРОБИ И ПРОЦЕНТЫ

Понятие дроби. Основное свойство дроби.  
Продолжение

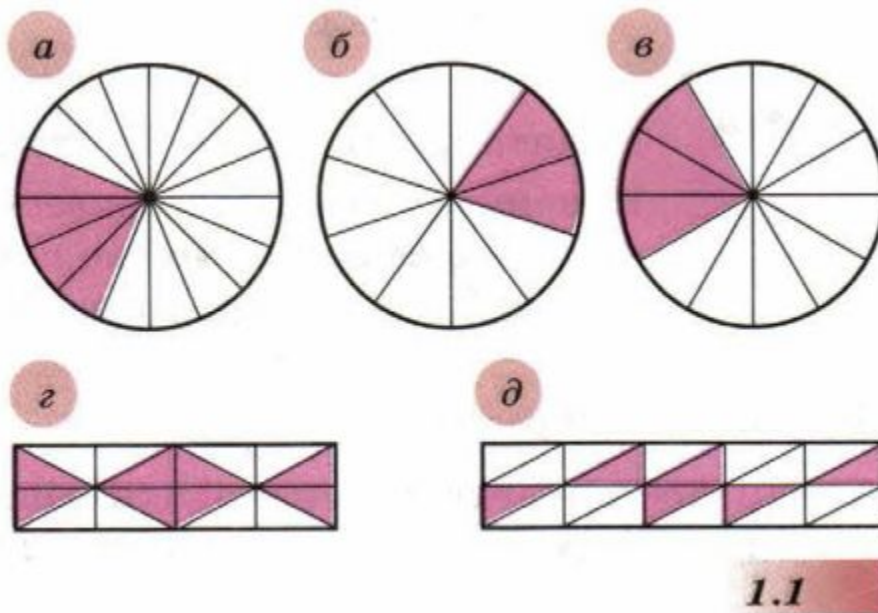


# Что сделано дома?

УЧЕБНИК

№1

Какая часть фигуры закрашена (рис. 1.1)? Запишите ответ разными дробями.



а)  $\frac{4}{16}, \frac{1}{4}, \frac{2}{8}$

б)  $\frac{2}{10}, \frac{1}{5}$

в)  $\frac{3}{12}, \frac{1}{4}$



# Что сделано дома?

УЧЕБНИК

№2

$$\frac{1}{18}$$

УЧЕБНИК

№4 б

$$\frac{70}{80}, \frac{144}{80}, \frac{25}{80}, \frac{42}{80}$$

УЧЕБНИК

№5

$$\text{б) } \frac{1}{3}, \quad \text{г) } \frac{11}{25}, \quad \text{д) } \frac{4}{9}$$

УЧЕБНИК

№8

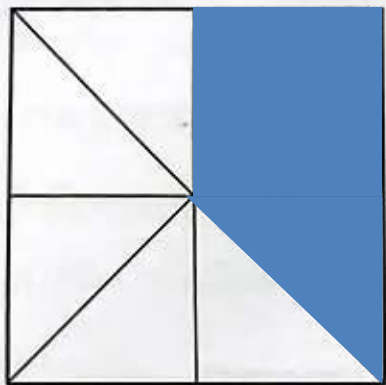
$$\text{б) } \frac{15}{35} \text{ и } \frac{14}{35}$$



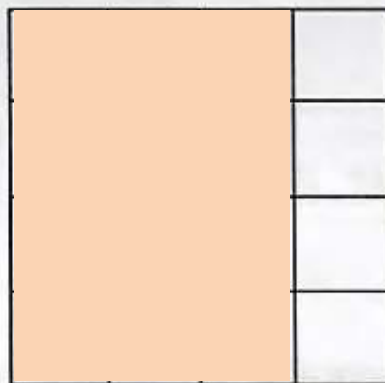


Закрасьте часть фигуры, соответствующую указанной дроби **(на листочках, которые я конечно же забыла вам раздать!)**

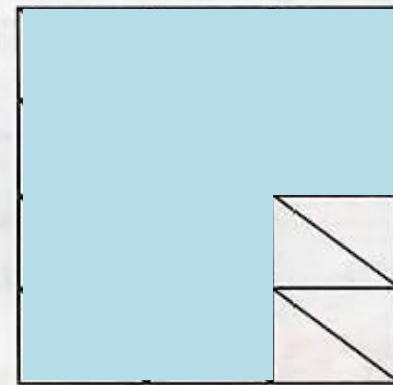
$$\frac{3}{8}$$



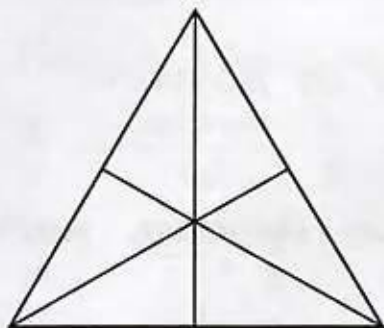
$$\frac{3}{4}$$



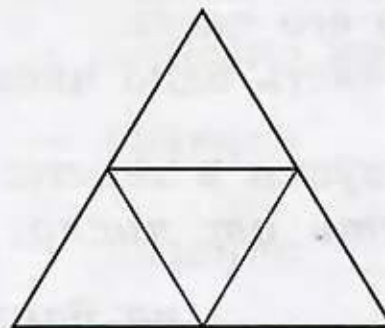
$$\frac{5}{6}$$



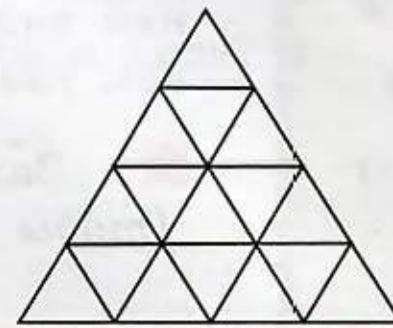
$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{5}{8}$$



ОТВЕТ





Заполните пропуски:

$$\text{а) } \frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{4}{12} = \frac{5}{15} = \frac{6}{18} = \frac{7}{21} = \frac{8}{24}$$

$$\text{б) } \frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{3}{12} = \frac{4}{16} = \frac{5}{20} = \frac{6}{24} = \frac{7}{28}$$

$$\text{в) } \frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{6}{15} = \frac{8}{20} = \frac{10}{25} = \frac{12}{30} = \frac{14}{35}$$

## Решим задания из учебника:

- № 3 (обсудим устно)
- 4 (а)
- 5 (а, в)
- 8 (а, в, д)
- 6\* (а, г)



Три подруги решили написать поздравительные открытки к празднику. Они разделили всю работу поровну. Однако Таня нашла себе трёх помощниц, с которыми разделила свою часть работы поровну. Какую часть всей работы выполнила Таня?

- 1).  $1:3 = \frac{1}{3}$  – часть работы для одной подруги;  
2).  $\frac{1}{3}:4 = \frac{1}{12}$  – часть работы, выполненная Таней.

**ОТВЕТ**



УЧЕБНИК

№4а



а) Приведите дроби  $\frac{4}{9}$ ,  $\frac{5}{6}$ ,  $\frac{7}{2}$  и  $\frac{4}{3}$  к знаменателю 18.

$$\frac{8}{18}, \frac{15}{18}, \frac{63}{18}, \frac{24}{18}$$

ОТВЕТ



Сократите дробь

$$\text{а) } \frac{78}{338}; \quad \text{г) } \frac{84 \cdot 108}{48 \cdot 126};$$

ОТВЕТ

$$\text{а) } \frac{3}{13}, \quad \text{г) } \frac{3}{2},$$

# Математический диктант

## Домашнее задание



1. Сократите дробь.

а)  $\frac{4}{6}$ ;    б)  $\frac{15}{20}$ ;    в)  $\frac{2}{4}$ ;    г)  $\frac{6}{9}$ ;    д)  $\frac{21}{35}$ ;    е)  $\frac{22}{33}$ .

2. Приведите дроби к наименьшему общему знаменателю

а)  $\frac{1}{2}$  и  $\frac{1}{3}$ ;    б)  $\frac{2}{5}$  и  $\frac{3}{4}$ ;    в)  $\frac{2}{7}$  и  $\frac{5}{6}$ ;    г)  $\frac{7}{10}$  и  $\frac{2}{11}$ .

3. 8 л апельсинового сока разлили в 24 одинаковые бутылки, а 5 л яблочного сока — в 20 одинаковых бутылок другой ёмкости. Вместимость каких бутылок больше — с яблочным или с апельсиновым соком?

