

# **Проверка домашнего задания**

**430.** Робинзон Крузо за первый год пребывания на необитаемом острове израсходовал  $\frac{4}{15}$  запаса муки, которую он обнаружил на разбитом корабле, а на втором году ему удалось сократить расход муки на  $\frac{1}{15}$  первоначального запаса. Какую часть имевшейся муки Робинзон Крузо израсходовал за два года и какая часть муки у него осталась?

1)  $\frac{4}{15} - \frac{1}{15} = \frac{3}{15}$  **израсходовал за 2-й год**

2)  $\frac{4}{15} + \frac{3}{15} = \frac{7}{15}$  **израсходовал за два года**

3)  $1 - \frac{7}{15} = \frac{15}{15} - \frac{7}{15} = \frac{8}{15}$  **осталось**

**№ 433**

**62 238**

**62 646**

**408**

**816**

**204**

a)  $(506 \cdot 123 + 29\,376 : 72 - 61\,830) : 4$

**56 707**

**0**

**4 066**

b)  $(47\,020 + 9687) : (4066 - 38 \cdot 107)$

**ВЫПОЛНИТЬ**

**НЕЛЬЗЯ**

**461.** 1) Найдите  $x$ , если:

а)  $\frac{x}{8} + \frac{3}{8} = 1;$

**$x = 5$**

б)  $\frac{x}{8} - \frac{3}{8} = 0;$

**$x = 3$**

в)  $\frac{x}{8} - \frac{3}{8} = 1;$

**$x = 11$**

г)  $1 - \frac{x}{8} = \frac{3}{8}.$

**$x = 5$**

2) Найдите  $y$ , если:

а)  $\frac{4}{15} + \frac{y}{15} = 1;$

**$y = 11$**

б)  $\frac{8}{15} - \frac{y}{15} = 0;$

**$y = 8$**

в)  $\frac{19}{15} - \frac{y}{15} = 1;$

**$y = 4$**

г)  $1 - \frac{y}{15} = \frac{11}{15}.$

**$y = 4$**

# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Вычитание  
обыкновенных дробей  
из 1

## ВАРИАНТ 1

$$① 1 - \frac{4}{12} = \frac{8}{12}$$

$$② 1 - \frac{12}{25} = \frac{13}{25}$$

$$③ 1 - \frac{15}{43} = \frac{28}{43}$$

$$④ 1 - \frac{2}{13} = \frac{11}{13}$$

$$⑤ 1 - \frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \frac{2}{9}$$

## ВАРИАНТ 2

$$① 1 - \frac{2}{15} = \frac{13}{15}$$

$$② 1 - \frac{17}{47} = \frac{30}{47}$$

$$③ 1 - \frac{14}{35} = \frac{21}{35}$$

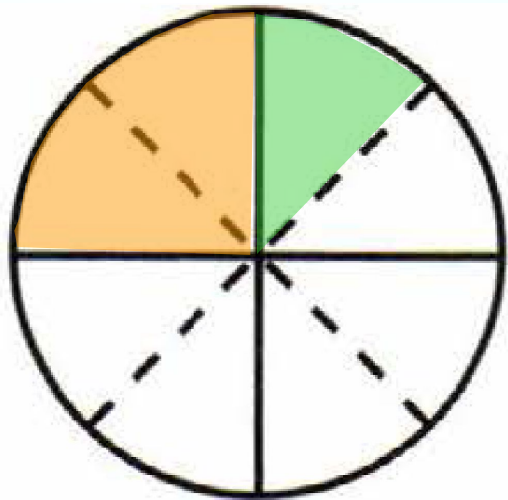
$$④ 1 - \frac{6}{17} = \frac{11}{17}$$

$$⑤ 1 - \frac{1}{8} - \frac{3}{8} = \frac{4}{8}$$



*К л а с с н а я    р а б о т а .*

**24.3.** Ответьте на вопросы и выполните задания.



$$\frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{8} = \frac{2}{8} - \frac{1}{8} = \frac{1}{8}$$

- 1) На сколько частей разделён круг сплошными линиями? 4
- 2) На сколько частей разделён круг штриховыми линиями? 4
- 3) На сколько частей разделён круг и теми и другими линиями?  
8

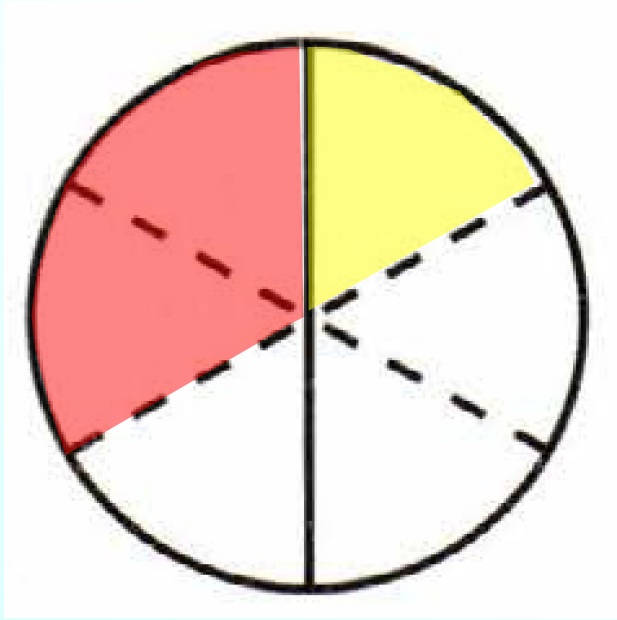
4) Закрасьте  $\frac{1}{4}$  круга оранжевым цветом,  $\frac{1}{8}$  — зелёным. Какая часть круга закрашена? Какая не закрашена?

Закрашена:  $\frac{3}{8}$

Не закрашена:  $\frac{5}{8}$



**24.4.** Закрасьте  $\frac{1}{3}$  круга красным цветом,  $\frac{1}{6}$  — жёлтым. Какая часть круга закрашена? Какая не закрашена?



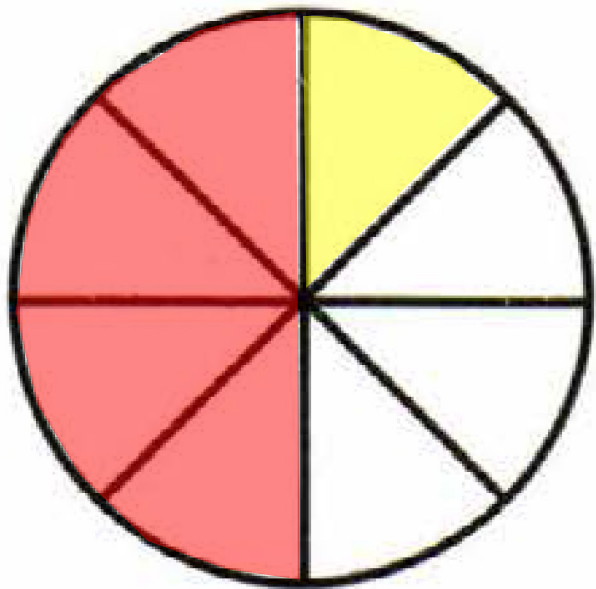
$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{2}{6} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$$

Закрашена:  $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

Не закрашена:  $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

**24.5.** Закрасьте  $\frac{1}{2}$  круга одним цветом,  $\frac{1}{8}$  — другим. Какая часть круга закрашена? Какая не закрашена?



$$\frac{1}{2} + \frac{1}{8} = \frac{4}{8} + \frac{1}{8} = \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{8} = \frac{4}{8} - \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$$

Закрашена:  $\frac{5}{8}$

Не закрашена:  $\frac{3}{8}$

## Сложение дробей с разными знаменателями

$$\frac{\overset{2}{\curvearrowright} 1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2 + 1}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{\overset{4}{\curvearrowright} 1}{2} + \frac{1}{8} = \frac{4 + 1}{8} = \frac{5}{8}$$

$$\frac{\overset{8}{\curvearrowright} 1}{2} + \frac{1}{16} = \frac{8 + 1}{16} = \frac{9}{16}$$

$$\frac{\overset{4}{\curvearrowright} 3}{4} + \frac{1}{16} = \frac{12 + 1}{16} = \frac{13}{16}$$

## Вычитание дробей с разными знаменателями

$$\frac{11}{14} - \frac{2}{7} = \frac{11 - 4}{14} = \frac{7}{14} = \frac{1}{2}$$

# **В классе:**

***Учебник:***

***№ 440(а,г);***

***444(а,в).***

**№ 440(а,г) Вычислите:**

$$\text{а) } \frac{3}{8} + \frac{5}{16} = \frac{6 + 5}{16} = \frac{11}{16}$$

$$\text{г) } \frac{7}{100} + \frac{3}{10} = \frac{7 + 30}{100} = \frac{37}{100}$$

**№ 444(а,в) Вычислите:**

$$\text{а) } \frac{11}{16} - \frac{3}{8} = \frac{11 - 6}{16} = \frac{5}{16}$$

$$\text{в) } \frac{4}{7} - \frac{8}{21} = \frac{12 - 8}{21} = \frac{4}{21}$$

# Дома:

*Учебник:*

*№ 440 – 447(б);*

*458; 462(в).*



# Анаграмма

уаонкр



уашинкни

