

Проверка домашнего задания

№ 422(а,б) Вычислите:

$$\text{а) } \frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \frac{3+5}{8} = \frac{8}{8} = 1$$

$$\text{б) } \frac{7}{15} - \frac{2}{15} = \frac{7-2}{15} = \frac{5}{15} = \frac{1}{3}$$

№ 423(а,б) Вычислите:

$$\text{а) } \frac{2}{17} + \frac{7}{17} = \frac{2+7}{17} = \frac{9}{17}$$

$$\text{б) } \frac{7}{16} - \frac{5}{16} = \frac{7-5}{16} = \frac{2}{16} = \frac{1}{8}$$

№ 424(а,б) Вычислите:

$$\text{а) } \frac{24}{33} - \frac{13}{33} = \frac{24 - 13}{33} = \frac{11}{33} = \frac{1}{3}$$

$$\text{б) } \frac{5}{21} + \frac{2}{21} = \frac{5 + 2}{21} = \frac{7}{21} = \frac{1}{3}$$

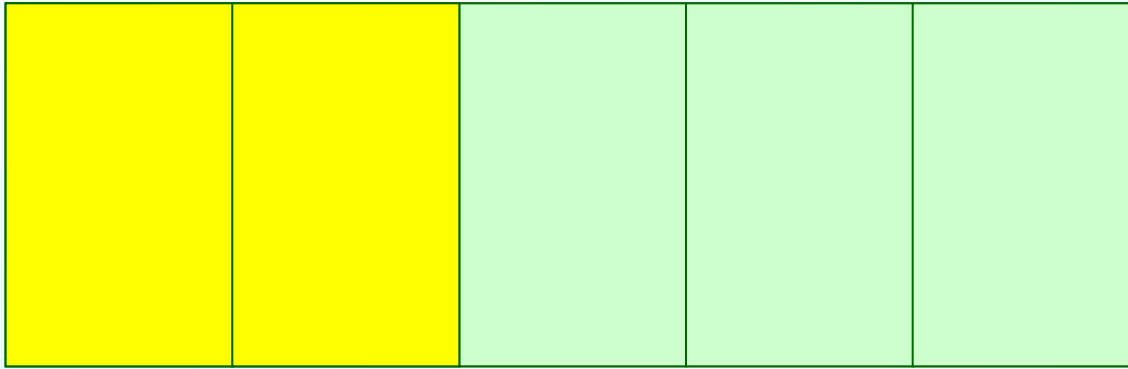
№ 425(а,б) Вычислите:

$$\text{а) } \frac{72}{156} + \frac{34}{156} = \frac{72 + 34}{156} = \frac{106}{156} = \frac{53}{78}$$

$$\text{б) } \frac{75}{341} - \frac{52}{341} = \frac{75 - 52}{341} = \frac{23}{341}$$

№ 426(а,б) Вычислите:

$$\text{а) } 1 - \frac{2}{5} = \frac{5}{5} - \frac{2}{5} = \frac{5-2}{5} = \frac{3}{5}$$



$$\text{б) } 1 - \frac{3}{4} = \frac{4}{4} - \frac{3}{4} = \frac{4-3}{4} = \frac{1}{4}$$

№ 427(а,б) Вычислите:

$$\text{а) } 1 - \frac{1}{16} - \frac{3}{16} = \frac{16 - 1 - 3}{16} = \frac{12}{16} = \frac{3}{4}$$

$$\text{б) } 1 - \frac{2}{25} - \frac{8}{25} = \frac{25 - 2 - 8}{25} = \frac{15}{25} = \frac{3}{5}$$

429. Денис прочитал книгу за два дня. В первый день он прочитал $\frac{3}{7}$ всей книги. Какую часть книги Денис прочитал во второй день?

$$1 - \frac{3}{7} = \frac{7}{7} - \frac{3}{7} = \frac{7-3}{7} = \frac{4}{7} \text{ книги прочитал во второй день}$$

Ответ: $\frac{4}{7}$



К л а с с н а я р а б о т а .

№ 1

Вычислите:

$$\frac{19}{20} - \left(\frac{5}{20} + \frac{4}{20} \right) = \frac{19}{20} - \frac{9}{20} = \frac{10}{20} = \frac{1}{2}$$

№2

В стране Цветонии создано общество любителей одуванчиков. $\frac{2}{17}$ из них выращивают одуванчики, $\frac{4}{17}$ сдувают с одуванчиков пушинки, $\frac{9}{17}$ варят варенье, а остальные 16 членов общества делают из одуванчиков вино. Сколько всего членов общества любителей одуванчиков проживает в Цветонии?

$$1) \quad 1 - \frac{2}{17} - \frac{4}{17} - \frac{9}{17} = \frac{17 - 2 - 4 - 9}{17} = \frac{2}{17}$$

делают из одуванчиков вино

$$2) \quad 16 : 2 = 8 \text{ ЧОЛО } 1 \text{ часть}$$

$$3) \quad 8 \cdot 17 = 136 \text{ всего ЧОЛО}$$

Ответ: 136 ЧОЛО

№ 3

Найдите a устно:

$$\text{а) } \frac{7}{11} + \frac{4}{11} = 1;$$

$$\text{б) } 1 - \frac{5}{18} = \frac{13}{18};$$

$$\text{в) } \frac{4}{15} + \frac{11}{15} = 1;$$

$$\text{г) } \frac{17}{12} - 1 = \frac{5}{12};$$

$$\text{д) } \frac{4}{25} + \frac{21}{25} = 1;$$

$$\text{е) } 1 - \frac{19}{30} = \frac{11}{30}.$$

Дома:

Учебник:

№ 430; 433; 461.