

ИВАНОВА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

Nº 466(a) $3\frac{3}{12} + \frac{5}{12} = 3\frac{8}{12} = 3\frac{2}{3}$

Nº 467(a) $\frac{2}{15} + 4\frac{7}{15} = 4\frac{9}{15} = 4\frac{3}{5}$

Nº 468(a) $1\frac{4}{11} - 1 = \frac{4}{11}$

Nº 469(a) $2\frac{5}{9} - 1 = 1\frac{5}{9}$

№ 470(а) $2\frac{4}{11} - 1 = 1\frac{4}{11}$

472. Митя, Ваня и Максим принимали участие в эстафете. Митя пробежал свою дистанцию за $15\frac{31}{100}$ с, Ваня — за $13\frac{68}{100}$ с, а Максим — за $10\frac{21}{100}$ с. Какой результат в эстафете имела их команда?

$$\begin{aligned} 15\frac{31}{100} + 13\frac{68}{100} + 10\frac{21}{100} &= 38\frac{120}{100} = 38\frac{6}{5} = \\ &= 38 + \frac{6}{5} = 38 + 1\frac{1}{5} = 39\frac{1}{5} \text{ с} \end{aligned}$$



К л а с с н а я р а б о т а .

№ 1

Вычислите:

$$\text{а) } 2 - \frac{5}{8} = 1 + 1 - \frac{5}{8} = 1 + \frac{8}{8} - \frac{5}{8} = 1 + \frac{3}{8} = 1\frac{3}{8}$$

$$\text{б) } 27 - \frac{9}{14} = 26 + 1 - \frac{9}{14} = 26 + \frac{14}{14} - \frac{9}{14} =$$

$$= 26 + \frac{5}{14} = 26\frac{5}{14}$$

№ 1

Вычислите:

$$\text{в) } 2\frac{5}{8} - \frac{7}{8} = 2 + \frac{5}{8} - \frac{7}{8} = 1 + 1 + \frac{5}{8} - \frac{7}{8} =$$

$$= 1 + \frac{8}{8} + \frac{5}{8} - \frac{7}{8} = 1 + \frac{6}{8} = 1\frac{6}{8} = 1\frac{3}{4}$$

$$\text{г) } 3\frac{9}{17} - 1\frac{10}{17} = 2\frac{9}{17} - \frac{10}{17} = 2 + \frac{9}{17} - \frac{10}{17} =$$

$$= 1 + 1 + \frac{9}{17} - \frac{10}{17} = 1 + \frac{17}{17} + \frac{9}{17} - \frac{10}{17} = 1\frac{16}{17}$$

№ 2

Вычислите:

$$\left(5 - 3\frac{7}{16}\right) + \left(4 - 2\frac{9}{16}\right) = \mathbf{3}$$

$$\mathbf{1) \quad 5 - 3\frac{7}{16} = 2 - \frac{7}{16} = 1 + \frac{16}{16} - \frac{7}{16} = 1\frac{9}{16}}$$

$$\mathbf{2) \quad 4 - 2\frac{9}{16} = 2 - \frac{9}{16} = 1 + \frac{16}{16} - \frac{9}{16} = 1\frac{7}{16}}$$

$$\mathbf{3) \quad 1\frac{9}{16} + 1\frac{7}{16} = 2\frac{16}{16} = 2 + \frac{16}{16} = 3}$$

№ 3

Решите уравнение:

$$\text{a) } x + 1\frac{7}{9} = 2\frac{4}{9}$$

$$x = 2\frac{4}{9} - 1\frac{7}{9}$$

$$x = \frac{2}{3}$$

$$2\frac{4}{9} - 1\frac{7}{9} = 1\frac{4}{9} - \frac{7}{9} =$$

$$= 1 + \frac{4}{9} - \frac{7}{9} = \frac{9}{9} + \frac{4}{9} - \frac{7}{9} =$$

$$= \frac{6}{9} = \frac{2}{3}$$

Ответ: $\frac{2}{3}$

№ 3

Решите уравнение:

$$\text{б) } x - 2\frac{10}{11} = 4\frac{2}{11}$$

$$x = 4\frac{2}{11} + 2\frac{10}{11}$$

$$x = 7\frac{1}{11}$$

$$4\frac{2}{11} + 2\frac{10}{11} = 6\frac{12}{11} =$$

$$= 6 + \frac{12}{11} = 6 + 1\frac{1}{11} =$$

$$= 7\frac{1}{11}$$

Ответ: $7\frac{1}{11}$

Дома:

Учебник:

№ 466 – 470(в);

471.