

Проверка домашнего задания

№ 466(В) $3\frac{3}{12} + \frac{11}{12} = 3\frac{14}{12} = 3\frac{7}{6} = 3 + \frac{7}{6} =$
 $= 3 + 1\frac{1}{6} = 4\frac{1}{6}$

№ 467(В) $\frac{14}{15} + 4\frac{7}{15} = 4\frac{21}{15} = 4\frac{7}{5} = 4 + \frac{7}{5} =$
 $= 4 + 1\frac{2}{5} = 5\frac{2}{5}$

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

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

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

471. Во время соревнований дистанцию 100 м Митя пробежал за $16\frac{57}{100}$ с, а Ваня — на $1\frac{81}{100}$ с быстрее. С каким результатом эту дистанцию пробежал Ваня?

$$\begin{aligned}16\frac{57}{100} - 1\frac{81}{100} &= 15\frac{57}{100} - \frac{81}{100} = 15 + \frac{57}{100} - \frac{81}{100} = \\&= 14 + 1 + \frac{57}{100} - \frac{81}{100} = 14 + \frac{100}{100} + \frac{57}{100} - \frac{81}{100} = \\&= 14 + \frac{76}{100} = 14\frac{76}{100} = 14\frac{19}{25} \text{ с}\end{aligned}$$



К л а с с н а я р а б о т а.

219. Выполните сложение:

а) $4\frac{5}{17} + \frac{8}{17}$;

в) $13 + 12\frac{11}{12}$;

д) $3\frac{12}{23} + 4\frac{11}{23}$;

б) $3\frac{5}{21} + 4\frac{8}{21}$;

г) $9\frac{5}{6} + 7$;

е) $7\frac{15}{19} + 4\frac{14}{19}$.

220. Выполните вычитание:

а) $9\frac{11}{12} - 3\frac{10}{12}$;

в) $11 - \frac{5}{18}$;

д) $8\frac{3}{17} - 4\frac{11}{17}$;

б) $9\frac{11}{15} - 4$;

г) $21 - 8\frac{7}{15}$;

е) $10\frac{15}{16} - 3\frac{15}{16}$.