

Задача №6. Дроби

1

Найдите значение выражения:

а) $\frac{1}{2} - \frac{9}{10}$

б) $\frac{1}{2} + \frac{31}{20}$

в) $\frac{1}{4} + \frac{37}{20}$

г) $\frac{1}{5} + \frac{53}{50}$

д) $\frac{1}{10} - \frac{39}{50}$

е) $\frac{1}{25} + \frac{43}{50}$

2

Найдите значение выражения:

а) $\frac{7}{6} \cdot \frac{9}{5}$

б) $\frac{21}{5} \cdot \frac{3}{7}$

в) $\frac{5}{3} \cdot \frac{9}{2}$

г) $\frac{2}{5} \cdot \frac{9}{8}$

д) $\frac{3}{5} \cdot \frac{25}{4}$

е) $\frac{7}{5} \cdot \frac{12}{35}$

3

Найдите значение выражения:

а) $\frac{12}{5} : \frac{15}{2}$

б) $\frac{21}{2} : \frac{3}{5}$

в) $\frac{14}{5} : \frac{7}{2}$

г) $\frac{3}{5} : \frac{2}{15}$

д) $\frac{7}{8} : \frac{5}{6}$

е) $\frac{6}{5} : \frac{4}{11}$

4

Найдите значение выражения:

а) $9,3 + 7,8$

б) $8,4 + 3,7$

в) $8,3 + 5,4$

г) $5,6 + 9,7$

д) $9,8 + 8,6$

е) $6,9 + 7,4$

5

Найдите значение выражения:

а) $3,3 - 1,9$

б) $4,4 - 1,7$

в) $3,9 - 7,3$

г) $6,4 - 4,8$

д) $9,2 - 2,4$

е) $3,6 - 4,1$

6

Найдите значение выражения:

а) $2,1 \cdot 9,6$

б) $1,6 \cdot 5,1$

в) $7,7 \cdot 5,3$

г) $3,2 \cdot 6,2$

7

Найдите значение выражения:

а) $\frac{8,7}{2,9}$

б) $\frac{8,1}{0,9}$

в) $\frac{9,6}{1,2}$

г) $\frac{8,2}{4,1}$

д) $\frac{6,5}{1,3}$