

№1. Найдите значение выражения:

- | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1) $8,7 + 4,6$; | 2) $\frac{7,2}{8,3-8,6}$; | 3) $\frac{22}{4,4 \cdot 2,5}$; | 4) $\frac{1}{5} - \frac{27}{50}$; | 5) $\frac{21}{5} \cdot \frac{3}{7}$; |
| 6) $6,1 - 2,5$; | 7) $\frac{9,4}{4,1+5,3}$; | 8) $\frac{7}{12,5 \cdot 1,4}$; | 9) $\frac{1}{10} - \frac{13}{50}$; | 10) $\frac{7}{5} \cdot \frac{12}{35}$; |
| 11) $2,1 \cdot 9,6$; | 12) $\frac{6,8-4,7}{1,4}$; | 13) $\frac{4,4 \cdot 0,3}{6,6}$; | 14) $\frac{9}{4} + \frac{8}{5}$; | 15) $\frac{6}{5} : \frac{4}{11}$; |
| 16) $\frac{6,5}{1,3}$; | 17) $\frac{7,2-6,1}{2,2}$; | 18) $\frac{5,6 \cdot 0,3}{0,8}$; | 19) $\frac{4}{25} + \frac{15}{4}$; | 20) $\frac{21}{2} : \frac{3}{5}$. |

№2. Найдите значение выражения:

- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1) $\frac{2,6}{1-\frac{1}{14}}$; | 2) $\frac{1}{\frac{1}{35}-\frac{1}{60}}$; | 3) $(\frac{5}{22} - \frac{8}{11}) \cdot \frac{11}{5}$; | 4) $(\frac{4}{9} - 3\frac{1}{15}) \cdot 9$; |
| 5) $\frac{1,3}{1+\frac{1}{12}}$; | 6) $(\frac{3}{4} - \frac{1}{6}) \cdot 3$; | 7) $(\frac{17}{26} + \frac{11}{13}) \cdot \frac{17}{6}$; | 8) $3\frac{4}{9} : (1\frac{5}{9} - \frac{4}{7})$; |
| 9) $\frac{1}{\frac{1}{36}-\frac{1}{44}}$; | 10) $(\frac{2}{20} + \frac{7}{30}) \cdot 15$; | 11) $(1\frac{11}{16} - 3\frac{7}{8}) \cdot 4$; | 12) $1\frac{1}{12} : (1\frac{13}{18} - 2\frac{5}{9})$. |

№3. Найдите значение выражения:

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| 1) $-7 \cdot (-4,7) - 6,8$; | 2) $30 - 0,8 \cdot (-10)^2$; | 3) $(7 \cdot 10^3)^2 \cdot (16 \cdot 10^{-4})$; |
| 4) $5,3 - 9 \cdot (-4,4)$; | 5) $-80 + 0,3 \cdot (-10)^3$; | 6) $(14 \cdot 10^{-2})^2 \cdot (12 \cdot 10^3)$; |
| 7) $-0,2 \cdot (-10)^2 + 55$; | 8) $(1,7 \cdot 10^{-3}) \cdot (5 \cdot 10^{-4})$; | 9) $0,8 \cdot (-10)^4 + 3 \cdot (-10)^3 + 78$; |
| 10) $0,9 \cdot (-10)^3 + 50$; | 11) $(2,1 \cdot 10^{-2}) \cdot (2 \cdot 10^{-2})$; | 12) $-0,7 \cdot (-10)^4 - 8 \cdot (-10)^2 - 26$. |