***Задание 1. Вычисления и преобразования.***

1. Найдите значение выражения (6,8⋅10− 2) ⋅ (8⋅10− 4).
2. Найдите значение выражения (1,6⋅10− 5) ⋅ (6⋅10− 2).
3. Найдите значение выражения (16⋅10− 2)2​⋅ (13⋅104).
4. Найдите значение выражения $(19⋅10^{2})^{2}​⋅(15⋅10^{- 5}).$
5. Найдите значение выражения $\frac{21}{17,5∙0,8}$.
6. Найдите  значение выражения $\frac{0,7}{1+\frac{1}{6}}$ .
7. Найдите значение выражения ($\frac{17}{15} $−$ \frac{1}{12}$) ⋅$ \frac{3}{ 20}$.
8. Найдите значение выражения $\frac{4^{- 2}⋅4^{- 7}}{4^{- 6}}$.
9. Найдите значение выражения $\frac{1}{\frac{1}{30}+\frac{1}{42}}$.
10. Найдите значение выражения $\frac{1}{\frac{1}{42}-\frac{1}{91}}$.
11. Найдите значение выражения ($\frac{2}{5} $+ $\frac{13}{15}$) ⋅ 6.
12. Найдите значение выражения − 4⋅(− 6,2)−8,4.
13. Найдите значение выражения $\frac{4}{25}$ + $\frac{15}{4}$.
14. Найдите значение выражения $\frac{1,7+3,8}{2,2}$.
15. Найдите значение выражения $\frac{1,2}{1-\frac{1}{3}}$.
16. Найдите значение выражения 5,3 − 9⋅(− 4,4).
17. Найдите значение выражения $(\frac{3}{4}-\frac{1}{6})⋅3.$
18. Найдите значение выражения ($\frac{1}{13} $− 2$\frac{3}{4}$) ⋅26.
19. Найдите значение выражения 0,6⋅(− 10)3​ +50.
20. Найдите значение выражения − 12⋅(− 8,6) − 9,4.
21. Найдите значение выражения $\frac{8,8⋅0,8}{4,4}.$
22. Найдите значение выражения − 0,4⋅(− 10)4​ + 3⋅(− 10)2​ − 98.
23. Найдите значение выражения $45⋅(\frac{1}{9})^{2}​-14⋅\frac{1}{9}$.
24. Найдите значение выражения $\frac{2,4}{5,4-7,8}$.
25. Найдите значение выражения $5⋅(\frac{1}{5})^{2}​-16⋅\frac{1}{5}$.
26. Найдите значение выражения 0,02∙0,3∙0,06-1.
27. Найдите значение выражения 0,007 ∙ 70 ∙ 700
28. Найдите значение выражения $\frac{0,24 ∙ 1,8}{5,8-8,5}$.
29. Найдите значение выражения $8⋅(-\frac{1}{4})^{2}​-14⋅(-\frac{1}{4})$.
30. Найдите значение выражения $\frac{13}{1 \frac{2}{3 } - \frac{3}{7}}$.
31. Найдите значение выражения $5\frac{2}{3} : \frac{5}{3}$ - 0,35.
32. Найдите значение выражения − 0,2 ∙ (−10)2​ +55.
33. Найдите значение выражения $1\frac{2}{5}∙2\frac{2}{3}- 1\frac{2}{3} ∙3\frac{1}{2}$.
34. Найдите значение выражения $1,7-3\frac{5}{6}+2\frac{2}{3} $.
35. Найдите значение выражения $15⋅(\frac{1}{2})^{2}​-9⋅(\frac{2}{3})^{2}​$.
36. Найдите значение выражения − 6 ∙ (− 3) + 56 : │−14│.
37. Найдите значение выражения 22 ∙ ($1\frac{1}{2} $+ $\frac{7}{11}$).
38. Найдите значение выражения $ 3\frac{1}{2} ∙1\frac{1}{2}$ − 1 $\frac{6}{11} ∙3\frac{3}{5}$.
39. Найдите значение выражения $ -1\frac{6}{7} ∙2\frac{1}{3}$ $ ∙2\frac{1}{13}$.
40. Найдите значение выражения $ 2,9 ∙3\frac{1}{3} $ − 0,07$ ∙5\frac{3}{4}$.
41. Найдите значение выражения $ \frac{7}{9}$ + $\frac{1}{3} ∙1,6$.
42. Найдите значение выражения $ \frac{1}{6} ∙ \left(-0,3+4\frac{2}{7}\right)-0,8∙\left(-4\frac{1}{2}\right)$.