1. Найдите значение выражения $4 \cdot 10^3 + 5 \cdot 10^2 + 6 \cdot 10^1$.

2. Найдите значение выражения $4 \cdot 7^2 + 6 \cdot 7^2$.

3. Найдите сумму чисел $9,4 \cdot 10^2$ и $2,1 \cdot 10^3$

4. Найдите значение выражения $39 \cdot 10 - 1,5 \cdot 10^2$.

5. Найдите значение выражения $(-10)^4 + (-10)^3 + (-10)^2$.

6. Найдите значение выражения $2 \cdot (-1)^2 + 3 \cdot (-1)^6$.

7. Найдите значение выражения $\dfrac{6^{12}}{2^9 \cdot 3^{11}}$.

8. Найдите значение выражения $(0{,}01)^2 \cdot 10^5 \cdot 4^2$

9. Найдите значение выражения $\dfrac{4^7}{2^7} : 2^3$.

10.
Найдите значение выражения $(2^2)^{14} : 2^{25}$.

11. Найдите значение выражения $\dfrac{11a^6b^3 - (3a^2b)^3}{4a^6b^6}$ при $b = 2$.

12. Найдите значение выражения $b^5 : b^9 \cdot b^6$ при $b = 0,01$.

13. Найдите значение выражения $(4b)^3 : b^9 \cdot b^5$ при $b = 128$.

14. Найдите значение выражения $6x \cdot (3x^{12})^3 : (3x^9)^4$ при $x = 75$.

15. Найдите значение выражения $(2a^3)^4 : (2a^{11})$ при $a = 11$.