

Задание 6. Числа и вычисления.

1. Задание 6

$$24 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^2 + 2 \cdot \frac{1}{2}.$$

Найдите значение выражения

2. Задание 6

$$\frac{3}{4} - \frac{4}{5}.$$

Вычислите:

3. Задание 6

$$\left(\frac{11}{18} + \frac{2}{9}\right) : \frac{5}{48}.$$

Найдите значение выражения

4. Задание 6

$$\frac{1}{\frac{1}{30} + \frac{1}{42}}.$$

Найдите значение выражения

5. Задание 6

$$\frac{12}{20 \cdot 3}.$$

Найдите значение выражения

6. Задание 6

$$\left(2\frac{3}{4} + 2\frac{1}{5}\right) \cdot 16.$$

Найдите значение выражения

7. Задание 6

$$\frac{6,9 - 1,5}{2,4}.$$

Найдите значение выражения

8. Задание 6

$$0,6 \cdot (-10)^3 + 50.$$

Найдите значение выражения

9. Задание 6

$$\frac{2,1 \cdot 3,5}{4,9}.$$

Найдите значение выражения

10. Задание 6

$$\frac{21}{0,6 \cdot 2,8}.$$

Найдите значение выражения

11. Задание 6

Найдите значение выражения: $4,6 \cdot 3,4 - 0,34.$

12. Задание 6

Найдите значение выражения: $0,03 \cdot 0,3 \cdot 30000.$

13. Задание 6

Найдите значение выражения $3,8 + 2,9.$

14. Задание 6

Найдите значение выражения $0,007 \cdot 7 \cdot 700.$

15. Задание 6

$$\frac{9,6}{1,6}.$$

Найдите значение выражения

16. Задание 6

Найдите значение выражения $\frac{0,9}{1 + \frac{1}{8}}$.

17. Задание 6

Найдите значение выражения $\frac{24}{3,2 \cdot 2}$.

18. Задание 6

Найдите значение выражения $\frac{1}{4} + 0,7$.

19. Задание 6

Запишите десятичную дробь, равную сумме $3 \cdot 10^{-1} + 1 \cdot 10^{-2} + 5 \cdot 10^{-4}$.

20. Задание 6

Найдите значение выражения $\frac{3^8 \cdot 3^5}{3^9}$.

21. Задание 6

Найдите значение выражения $(4,9 \cdot 10^{-3})(4 \cdot 10^{-2})$.