

1. Найдите значение выражения $\left(\frac{3}{4} + 2\frac{3}{8}\right) \cdot 25,8$.

2. Найдите значения выражения: $0,86 : \frac{43}{20}$.

3. Найдите значение выражения $\frac{4}{11} : \left(-\frac{16}{33}\right) + 5\frac{3}{4}$.

4. Найдите значение выражения $\frac{18}{4} \cdot \frac{14}{3} : \frac{4}{5}$.

5. Найдите значение выражения $\left(2\frac{4}{7} - 1,2\right) \cdot 5\frac{5}{6}$.

6. Найдите значение выражения $5^{0,36} \cdot 25^{0,32}$.

7. Найдите значение выражения $\frac{(9^{-3})^2}{9^{-8}}$.

8. Найдите значение выражения $2^6 \cdot \frac{2^{-2}}{2^2}$.

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

10. Найдите значение выражения $3,4 \cdot 10^2 + 1,8 \cdot 10^3$.

11. Найдите значение выражения $\frac{3^{6,5}}{9^{2,25}}$.

12. Найдите значение выражения $\sqrt{65^2 - 56^2}$.

13. Найдите значение выражения $\frac{(2\sqrt{7})^2}{14}$.

14. Найдите значение выражения $(\sqrt{15} - \sqrt{60}) \cdot \sqrt{15}$.

15. Найдите значение выражения $(2\sqrt{5} - 5) \cdot (2\sqrt{5} + 5)$.

16. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{3}}$.

17. Найдите значение выражения $\sqrt{63} \cdot \sqrt{7}$.

18. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{32}}{5\sqrt{8}}$.

19. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{11 \cdot 35}}{\sqrt{7 \cdot 55}}$.

20. Городской бюджет составляет 27 млн рублей, а расходы на одну из его статей составили 10%. Сколько рублей потрачено на эту статью бюджета?

21. На пост председателя школьного совета претендовали два кандидата. В голосовании приняли участие 189 человек. Голоса между кандидатами распределились в отношении 2:7. Сколько голосов получил победитель?