



Перепишите степень в пример с умножением, затем умножение в степень, решите примеры.

1) 9^3

2) 2^5

3) 4^5

4) 4^4

5) 3^3

Преобразуйте пример с умножением в степень.

6) $4 \times 4 \times 4$

7) $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$

8) $9 \times 9 \times 9$

9) $3 \times 3 \times 3$

10) $5 \times 5 \times 5$

Решите пример.

11) 8^2

12) 5^3

13) 7^3

14) 4^2

15) 6^2

16) Сколько будет 8 в третьей степени?

17) Сколько будет 2 в третьей степени?

18) Сколько будет 4 в третьей степени?

19) Сколько будет 6 в третьей степени?

20) Сколько будет 9 во второй степени?

Ответы

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Перепишите степень в пример с умножением, затем умножение в степень, решите примеры.

1) 9^3

2) 2^5

3) 4^5

4) 4^4

5) 3^3

Преобразуйте пример с умножением в степень.

6) $4 \times 4 \times 4$

7) $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$

8) $9 \times 9 \times 9$

9) $3 \times 3 \times 3$

10) $5 \times 5 \times 5$

Решите пример.

11) 8^2

12) 5^3

13) 7^3

14) 4^2

15) 6^2

16) Сколько будет 8 в третьей степени?

17) Сколько будет 2 в третьей степени?

18) Сколько будет 4 в третьей степени?

19) Сколько будет 6 в третьей степени?

20) Сколько будет 9 во второй степени?

Ответы

1. $9 \times 9 \times 9$

2. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

3. $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$

4. $4 \times 4 \times 4 \times 4$

5. $3 \times 3 \times 3$

6. 4^3

7. 4^5

8. 9^3

9. 3^3

10. 5^3

11. 64

12. 125

13. 343

14. 16

15. 36

16. 512

17. 8

18. 64

19. 216

20. 81