



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

1) 7^4

2) 9^5

3) 4^5

4) 4^2

5) 2^4

Преобразуйте пример с умножением в степень.

6) 7×7

7) $2 \times 2 \times 2$

8) $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$

9) 8×8

10) 3×3

Решите пример.

11) 3^3

12) 5^2

13) 2^2

14) 5^3

15) 3^2

16) Сколько будет 4 в третьей степени?

17) Сколько будет 8 во второй степени?

18) Сколько будет 4 во второй степени?

19) Сколько будет 9 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) 7^4

2) 9^5

3) 4^5

4) 4^2

5) 2^4

Преобразуйте пример с умножением в степень.

6) 7×7

7) $2 \times 2 \times 2$

8) $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$

9) 8×8

10) 3×3

Решите пример.

11) 3^3

12) 5^2

13) 2^2

14) 5^3

15) 3^2

16) Сколько будет 4 в третьей степени?

17) Сколько будет 8 во второй степени?

18) Сколько будет 4 во второй степени?

19) Сколько будет 9 в третьей степени?

20) Сколько будет 9 во второй степени?

Ответы

1. $7 \times 7 \times 7 \times 7$

2. $9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9$

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

4. 4×4

5. $2 \times 2 \times 2 \times 2$

6. 7^2

7. 2^3

8. 7^5

9. 8^2

10. 3^2

11. 27

12. 25

13. 4

14. 125

15. 9

16. 64

17. 64

18. 16

19. 729

20. 81