



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

- 1) 9^2
- 2) 6^5
- 3) 5^4
- 4) 7^3
- 5) 9^5

Преобразуйте пример с умножением в степень.

- 6) $7 \times 7 \times 7 \times 7$
- 7) $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$
- 8) $7 \times 7 \times 7$
- 9) $3 \times 3 \times 3 \times 3$
- 10) $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$

Решите пример.

- 11) 5^3
- 12) 2^2
- 13) 6^3
- 14) 5^2
- 15) 2^3
- 16) Сколько будет 3 во второй степени?
- 17) Сколько будет 4 в третьей степени?
- 18) Сколько будет 8 в третьей степени?
- 19) Сколько будет 6 во второй степени?
- 20) Сколько будет 7 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) 9^2

2) 6^5

3) 5^4

4) 7^3

5) 9^5

Преобразуйте пример с умножением в степень.

6) $7 \times 7 \times 7 \times 7$

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

8) $7 \times 7 \times 7$

9) $3 \times 3 \times 3 \times 3$

10) $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$

Решите пример.

11) 5^3

12) 2^2

13) 6^3

14) 5^2

15) 2^3

16) Сколько будет 3 во второй степени?

17) Сколько будет 4 в третьей степени?

18) Сколько будет 8 в третьей степени?

19) Сколько будет 6 во второй степени?

20) Сколько будет 7 во второй степени?

Ответы

1. 9×9

2. $6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6$

3. $5 \times 5 \times 5 \times 5$

4. $7 \times 7 \times 7$

5. $9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9$

6. 7^4

7. 8^5

8. 7^3

9. 3^4

10. 5^5

11. 125

12. 4

13. 216

14. 25

15. 8

16. 9

17. 64

18. 512

19. 36

20. 49