



Umschreibe die Zahl als eine Multiplikationsaufgabe.

- 1) 8^2
- 2) 6^4
- 3) 3^3
- 4) 6^2
- 5) 9^4

Schreibe die Multiplikationsaufgabe in Exponentialform um.

- 6) $8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8$
- 7) $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$
- 8) $7 \cdot 7$
- 9) $2 \cdot 2 \cdot 2$
- 10) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$

Löse die Aufgaben.

- 11) 7^2
- 12) 5^2
- 13) 4^3
- 14) 8^3
- 15) 7^3
- 16) Was ist 9 hoch 2?
- 17) Was ist 3 hoch 3?
- 18) Was ist 3 squared?
- 19) Was ist 9 cubed?
- 20) Was ist 8 squared?

Antworten

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____
- 13. _____
- 14. _____
- 15. _____
- 16. _____
- 17. _____
- 18. _____
- 19. _____
- 20. _____



Umschreibe die Zahl als eine Multiplikationsaufgabe.

1) 8^2

2) 6^4

3) 3^3

4) 6^2

5) 9^4

Schreibe die Multiplikationsaufgabe in Exponentialform um.

6) $8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8 \cdot 8$

7) $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$

8) $7 \cdot 7$

9) $2 \cdot 2 \cdot 2$

10) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$

Löse die Aufgaben.

11) 7^2

12) 5^2

13) 4^3

14) 8^3

15) 7^3

16) Was ist 9 hoch 2?

17) Was ist 3 hoch 3?

18) Was ist 3 squared?

19) Was ist 9 cubed?

20) Was ist 8 squared?

Antworten

1. 8•8

2. 6•6•6•6

3. 3•3•3

4. 6•6

5. 9•9•9•9

6. 8⁵

7. 5⁵

8. 7²

9. 2³

10. 2⁴

11. 49

12. 25

13. 64

14. 512

15. 343

16. 81

17. 27

18. 9

19. 729

20. 64