



**Umschreibe die Zahl als eine Multiplikationsaufgabe.**

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

**Schreibe die Multiplikationsaufgabe in Exponentialform um.**

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

**Löse die Aufgaben.**

- 11)  $5^3$
- 12)  $4^3$
- 13)  $8^3$
- 14)  $9^3$
- 15)  $3^2$
- 16) Was ist 2 hoch 3?
- 17) Was ist 4 squared?
- 18) Was ist 7 hoch 2?
- 19) Was ist 6 hoch 3?
- 20) Was ist 3 cubed?

**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)  $8^3$

2)  $9^4$

3)  $8^2$

4)  $3^2$

5)  $2^2$

Schreibe die Multiplikationsaufgabe in Exponentialform um.

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

7)  $9 \cdot 9 \cdot 9$

8)  $8 \cdot 8 \cdot 8$

9)  $5 \cdot 5$

10)  $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$

Löse die Aufgaben.

11)  $5^3$

12)  $4^3$

13)  $8^3$

14)  $9^3$

15)  $3^2$

16) Was ist 2 hoch 3?

17) Was ist 4 squared?

18) Was ist 7 hoch 2?

19) Was ist 6 hoch 3?

20) Was ist 3 cubed?

Antworten

1. 8•8•8

2. 9•9•9•9

3. 8•8

4. 3•3

5. 2•2

6. 8<sup>5</sup>

7. 9<sup>3</sup>

8. 8<sup>3</sup>

9. 5<sup>2</sup>

10. 3<sup>5</sup>

11. 125

12. 64

13. 512

14. 729

15. 9

16. 8

17. 16

18. 49

19. 216

20. 27