

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(7 - 9)^2 - 7^3 - 9 * (-9 - 9) * (2 - 4) =$

Aufgabe 8. $(7 + 6) - (7 + 6) - 7^3 - (5 + 8) - (7 * 9) =$

Aufgabe 2. $(7 + 8)^2 + 7 - 4 * (8 - 5) - (6 - 7) =$

Aufgabe 9. $(9 + 3) + (5 * 7) + 5 - (5 - 2) * (8 * 4) =$

Aufgabe 3. $(7 - 5) * 7^3 - 6 * (5 - 3) - (2 * 2) =$

Aufgabe 10. $(7 + 8) + (8 + 9) - 8^2 - (-3 - 6) : (9 + 8) =$

Aufgabe 4. $(4 + 7)^2 + 4^3 + 2 - (7 + 6) * (8 : 7) =$

Aufgabe 11. $(8 + 2) - (6 * 5) - 6 * (-4 + 2) + (7 * 6) =$

Aufgabe 5. $(2 * 4) * 2^3 + 7 + (4 * 7) - (3 * 4) =$

Aufgabe 12. $(9 - 5) - (8 + 8) * 8 + (-5 - 6) - (4 - 3) =$

Aufgabe 6. $(3 - 3)^3 * 3^2 * 5 * (3 + 9) : (8 + 5) =$

Aufgabe 13. $(9 * 8) - (4 + 8) - 4^2 + (3 - 9) * (4 * 3) =$

Aufgabe 7. $(5 - 8)^2 * 5^3 + 8 * (8 * 6) : (6 - 8) =$

Aufgabe 14. $(9 - 6) * (5 * 5) - 5 + (9 - 9) - (3 * 5) =$

Aufgabe 15. $(3 + 5) + 4^2 + (4 - 4^2) : (9 + 3) =$

Aufgabe 22. $(4 * 5) - 4 * (2 - 2) + (8 + 5) =$

Aufgabe 16. $(3 - 3)^2 - 2^3 * (2 + 2^3) + (2 : 8) =$

Aufgabe 23. $(2^3 * 3) - 2^3 + (-2 - 8) + (6 * 5) =$

Aufgabe 17. $(8 - 7)^2 * 2 - (2 - 2) : (4 : 6) =$

Aufgabe 24. $(9^2 - 8) + 9 - (2 - 4) - (9 : 2) =$

Aufgabe 18. $(7 + 2)^2 + 3 + (-3 - 3) + (5 + 4) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 3) * 2 * (8 * 2) + (5 + 2) =$

Aufgabe 19. $(7 * 5) + 6^3 + (6 + 6^2) : (8 * 9) =$

Aufgabe 26. $(9^3 - 5) - 9^2 - (3 * 5) : (8 : 8) =$

Aufgabe 20. $(8 + 2)^3 - 5^2 - (5 + 5) - (9 + 6) =$

Aufgabe 27. $(3 + 4) - 3 + (-8 + 4) : (3 + 7) =$

Aufgabe 21. $(9 + 9)^3 * 9^3 * (9 - 9) - (4 - 2) =$

Aufgabe 28. $(6 - 5) * 6^2 * (7 + 9) : (6 + 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -663
- Aufgabe 2: 221
- Aufgabe 3: 670
- Aufgabe 4: 172,143
- Aufgabe 5: 87
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 933
- Aufgabe 8: -419
- Aufgabe 9: -44
- Aufgabe 10: -31,471
- Aufgabe 11: 34
- Aufgabe 12: -136
- Aufgabe 13: -28
- Aufgabe 14: 55
- Aufgabe 15: 23
- Aufgabe 16: -79,75
- Aufgabe 17: 2
- Aufgabe 18: 87
- Aufgabe 19: 251,583
- Aufgabe 20: 950
- Aufgabe 21: -2
- Aufgabe 22: 33
- Aufgabe 23: 36
- Aufgabe 24: 79,5
- Aufgabe 25: 359
- Aufgabe 26: 628
- Aufgabe 27: 3,6
- Aufgabe 28: 52,364