

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. $(9 - 7)^2 * 9 - 6 * (7 + 6) * (2 * 3) =$

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

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

Aufgabe 9. $(2 - 4) * (6 + 7) - 6^2 * (-9 + 9) * (2 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 * 6) - (3 + 8) * 3^2 - (2 - 3) + (8 - 2) =$

Aufgabe 5. $(2 * 3)^3 - 2^3 - 6 + (3 + 4) * (4 + 9) =$

Aufgabe 12. $(7 + 3) - (5 * 9) * 5 + (9 + 2) - (5 - 4) =$

Aufgabe 6. $(3 - 9)^3 - 3^2 - 8 * (9 * 6) - (8 + 4) =$

Aufgabe 13. $(7 - 8) + (8 - 9) * 8^2 - (-5 * 4) * (3 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 2) * (5 + 4) - 5^2 + (6 - 5) - (6 + 4) =$

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

Aufgabe 22. $(3 - 2) * 3^3 * (7 + 6) : (7 : 2) =$

Aufgabe 16. $(9 - 5)^2 * 2^3 * (-2 + 2) - (8 * 6) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 8) - 4 - (-7 - 9) - (9 + 5) =$

Aufgabe 17. $(3 - 8)^3 + 6^3 + (-6 + 6) : (9 - 6) =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 2) + 4^3 * (-8 + 9) : (5 + 2) =$

Aufgabe 18. $(5 + 3) * 7 * (7 - 7) + (8 : 5) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 2) - 3^2 - (-6 * 2) + (6 + 6) =$

Aufgabe 19. $(7 + 2) - 3 - (-3 * 3^2) * (8 + 3) =$

Aufgabe 26. $(8 + 2) + 8^2 - (-9 - 5) + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 27. $(9 * 3) - 9 - (9 * 5) - (4 * 8) =$

Aufgabe 21. $(6 + 4)^3 + 3^3 * (3 * 3) : (3 - 5) =$

Aufgabe 28. $(4 + 5) - 4 - (-9 - 4) - (4 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -432
- Aufgabe 2: 31
- Aufgabe 3: 526
- Aufgabe 4: 707
- Aufgabe 5: 293
- Aufgabe 6: -669
- Aufgabe 7: -66
- Aufgabe 8: 70,5
- Aufgabe 9: -26
- Aufgabe 10: -31
- Aufgabe 11: -44
- Aufgabe 12: -205
- Aufgabe 13: 235
- Aufgabe 14: 20
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -48
- Aufgabe 17: 91
- Aufgabe 18: 1,6
- Aufgabe 19: 303
- Aufgabe 20: -25
- Aufgabe 21: 878,5
- Aufgabe 22: 100,286
- Aufgabe 23: 70
- Aufgabe 24: 41,143
- Aufgabe 25: 40
- Aufgabe 26: 86
- Aufgabe 27: -59
- Aufgabe 28: -14