

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 8) * (5 - 8) - 5^2 * (3 * 6) - (8 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 5) - (4 - 6) * 4^3 * (-5 + 9) : (3 - 8) =$

Aufgabe 5. $(7 - 7) + 7^3 + 4 + (7 * 9) : (7 * 9) =$

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

Aufgabe 6. $(5 + 4)^3 - 5 + 4 * (4 + 4) : (9 - 7) =$

Aufgabe 13. $(8 * 3) + (9 + 7) - 9^3 + (-5 * 9) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 7) * (3 * 9) + 3^2 * (9 + 3) : (8 - 7) =$

Aufgabe 15. $(7 + 8)^2 + 8^3 + (8 - 8^2) - (3 + 3) =$

Aufgabe 22. $(8 + 9) - 8^3 - (6 * 2) - (6 * 3) =$

Aufgabe 16. $(2 - 5) - 7 * (-7 + 7^3) : (3 + 5) =$

Aufgabe 23. $(8 - 5) - 8 - (-9 * 9) : (5 - 3) =$

Aufgabe 17. $(8 + 2) - 2^3 - (2 - 2^2) : (7 - 8) =$

Aufgabe 24. $(9 - 5) - 9 * (9 * 3) + (7 + 9) =$

Aufgabe 18. $(4 + 2) * 8^2 - (-8 + 8^2) - (6 * 3) =$

Aufgabe 25. $(8^3 + 6) + 8^3 + (4 * 4) - (7 * 8) =$

Aufgabe 19. $(4 - 5)^2 + 5 - (5 - 5^2) - (4 - 7) =$

Aufgabe 26. $(5^3 * 8) - 5^2 + (3 + 7) + (6 - 8) =$

Aufgabe 20. $(5 - 7)^3 + 7^2 - (-7 + 7^3) + (4 : 7) =$

Aufgabe 27. $(9 - 8) + 9^2 - (8 + 7) - (4 + 2) =$

Aufgabe 21. $(4 - 9)^3 - 7 + (7 - 7^3) + (5 + 9) =$

Aufgabe 28. $(5 - 2) + 5^2 * (4 - 4) - (7 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 29,4

Aufgabe 2: -44

Aufgabe 3: 357

Aufgabe 4: 65,333

Aufgabe 5: 348

Aufgabe 6: 740

Aufgabe 7: -21

Aufgabe 8: 705

Aufgabe 9: -170

Aufgabe 10: -510

Aufgabe 11: -93,4

Aufgabe 12: 2,5

Aufgabe 13: -749

Aufgabe 14: 162

Aufgabe 15: 675

Aufgabe 16: -297

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 310

Aufgabe 19: 29

Aufgabe 20: -294,429

Aufgabe 21: -454

Aufgabe 22: -525

Aufgabe 23: 35,5

Aufgabe 24: -223

Aufgabe 25: 990

Aufgabe 26: 983

Aufgabe 27: 61

Aufgabe 28: -46