

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(7 - 8) * 7^2 * 4 - (8 - 5) : (9 + 6) =$

Aufgabe 10. $(3 - 6) - (9 + 6) - 9^2 + (-5 + 2) + (5 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 5) * (8 + 9) - 8^2 * (9 + 9) : (7 * 8) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 4) - (2 - 8) - 2^3 + (7 * 3) * (9 * 3) =$

Aufgabe 6. $(7 * 9) + 7^2 * 6 + (-9 - 8) * (4 * 7) =$

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

Aufgabe 7. $(3 + 6) * 3^2 + 4 - (6 + 3) : (9 - 3) =$

Aufgabe 14. $(5 - 8) + (7 + 6) + 7 - (9 - 4) * (6 + 7) =$

Aufgabe 15. $(8 + 6) + 5^3 + (5 + 5^3) - (3 + 9) =$

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

Aufgabe 16. $(8 + 9)^2 + 3 + (3 + 3) - (6 : 4) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 5)^2 + 7^3 - (-7 + 7) + (9 * 3) =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 5) + 4^2 + (-4 - 8) * (5 - 7) =$

Aufgabe 18. $(9 - 7) * 3 + (3 + 3^2) * (2 - 9) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 5) + 2^3 + (-7 + 3) * (6 + 9) =$

Aufgabe 19. $(9 * 4) - 5^3 + (5 + 5^2) : (2 - 3) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 9) - 4 * (-8 * 6) + (8 - 7) =$

Aufgabe 20. $(7 + 6) - 7^2 + (-7 - 7) * (3 + 5) =$

Aufgabe 27. $(8^2 - 5) - 8 * (-9 + 9) : (8 * 7) =$

Aufgabe 21. $(3 - 4) - 2^3 * (2 - 2) : (4 : 8) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 4) + 4 + (9 - 8) : (7 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -741

Aufgabe 2: -200

Aufgabe 3: -196,2

Aufgabe 4: 312

Aufgabe 5: 67,667

Aufgabe 6: -119

Aufgabe 7: 83,5

Aufgabe 8: -104

Aufgabe 9: 252

Aufgabe 10: -101

Aufgabe 11: 149,429

Aufgabe 12: 593

Aufgabe 13: 494

Aufgabe 14: -48

Aufgabe 15: 257

Aufgabe 16: 296,5

Aufgabe 17: 379

Aufgabe 18: -78

Aufgabe 19: -119

Aufgabe 20: -148

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: 18

Aufgabe 23: 681

Aufgabe 24: 120

Aufgabe 25: -43

Aufgabe 26: 248

Aufgabe 27: 59

Aufgabe 28: 16,25