

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 + 3) + (3 - 9) * 3^2 * (9 * 3) : (2 * 5) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 9) + (5 * 3) - 5^2 + (7 - 6) + (6 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 5) * (5 - 8) * 5^2 * (6 - 6) + (9 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 6) + (6 + 5) - 6^3 * (2 + 2) : (6 : 2) =$

Aufgabe 15. $(8 - 2)^3 + 7^3 + (7 + 7^3) - (4 + 7) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 7) - 2 - (2 - 8) - (9 : 5) =$

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

Aufgabe 23. $(4^2 - 9) - 4^2 - (-8 * 8) * (5 + 2) =$

Aufgabe 17. $(8 - 2)^3 + 6^3 - (-6 * 6) * (3 - 6) =$

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

Aufgabe 18. $(5 * 3)^2 - 7^2 - (-7 - 7^3) - (8 - 6) =$

Aufgabe 25. $(2^3 * 4) - 2^3 + (-5 - 3) + (4 - 7) =$

Aufgabe 19. $(4 + 7) - 4^2 * (-4 + 4^3) - (5 + 8) =$

Aufgabe 26. $(5 + 6) + 5 * (4 - 3) + (3 : 7) =$

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

Aufgabe 27. $(4 * 6) + 4^3 - (3 - 6) * (3 + 9) =$

Aufgabe 21. $(3 - 7) * 2 - (-2 + 2^3) - (8 : 4) =$

Aufgabe 28. $(2 - 7) * 2^2 + (9 * 5) + (4 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 397

Aufgabe 2: 331

Aufgabe 3: -20

Aufgabe 4: -47

Aufgabe 5: 9,25

Aufgabe 6: -43,333

Aufgabe 7: -24

Aufgabe 8: -198

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: 245

Aufgabe 11: -136,8

Aufgabe 12: 10,5

Aufgabe 13: 14

Aufgabe 14: -274

Aufgabe 15: 898

Aufgabe 16: 285

Aufgabe 17: 324

Aufgabe 18: 524

Aufgabe 19: -962

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: -16

Aufgabe 22: 13,2

Aufgabe 23: 439

Aufgabe 24: 69

Aufgabe 25: 13

Aufgabe 26: 16,429

Aufgabe 27: 124

Aufgabe 28: 35