

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 - 2) - (8 + 7) * 8 * (6 - 8) : (9 + 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 + 4) + (5 * 2) * 5 - (-9 - 8) : (7 + 9) =$

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

Aufgabe 22. $(4^2 + 2) + 4^2 - (8 * 9) : (5 - 3) =$

Aufgabe 16. $(6 + 4) - 2^2 + (-2 + 2) * (8 * 2) =$

Aufgabe 23. $(3^3 * 4) + 3 + (5 - 4) + (2 - 3) =$

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

Aufgabe 24. $(4 - 6) * 4^3 + (2 + 4) + (6 - 5) =$

Aufgabe 18. $(4 - 6) * 9^2 + (9 + 9^2) : (8 + 3) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 8) - 2^3 - (4 + 6) - (8 * 6) =$

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

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

Aufgabe 20. $(5 * 4)^2 + 7^3 + (-7 + 7^2) + (9 * 2) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 3) + 2^3 - (5 - 8) - (2 : 5) =$

Aufgabe 21. $(8 - 7)^2 - 3^3 + (3 + 3^3) : (7 + 6) =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 3) + 7^3 * (-5 + 3) - (5 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 37

Aufgabe 2: -120

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -35

Aufgabe 5: 889

Aufgabe 6: -56

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: 219

Aufgabe 9: 13

Aufgabe 10: 370,647

Aufgabe 11: 19,462

Aufgabe 12: -14

Aufgabe 13: -23,778

Aufgabe 14: 60,063

Aufgabe 15: 71

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: -16

Aufgabe 18: -153,818

Aufgabe 19: -225

Aufgabe 20: 803

Aufgabe 21: -23,692

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: 111

Aufgabe 24: -121

Aufgabe 25: -34

Aufgabe 26: 186

Aufgabe 27: 11,6

Aufgabe 28: -650