

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 3) + (5 - 9) + 5^2 - (-8 - 4) - (4 + 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 - 9) - (2 * 2) + 2^2 * (-6 - 7) : (9 * 5) =$

Aufgabe 15. $(9 - 6) - 6^2 * (-6 + 6) : (2 : 7) =$

Aufgabe 22. $(3 * 9) - 3^3 - (7 - 5) * (6 * 3) =$

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

Aufgabe 23. $(3^2 - 9) - 3^3 + (2 + 5) : (8 + 6) =$

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

Aufgabe 24. $(4 - 6) + 4^3 * (-8 + 5) - (4 - 5) =$

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

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

Aufgabe 19. $(3 - 7) + 6 - (-6 - 6) : (5 : 6) =$

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

Aufgabe 20. $(3 * 5) + 5 - (-5 - 5^2) * (3 + 8) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 8) * 3^3 - (7 + 6) - (3 - 5) =$

Aufgabe 21. $(8 - 4)^3 - 8^2 - (8 + 8) - (9 : 3) =$

Aufgabe 28. $(2 + 4) - 2 * (3 - 8) + (3 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 45,375

Aufgabe 2: 651

Aufgabe 3: 284

Aufgabe 4: 73,667

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 60

Aufgabe 7: 98

Aufgabe 8: 87

Aufgabe 9: 595

Aufgabe 10: 35

Aufgabe 11: 147

Aufgabe 12: 36,125

Aufgabe 13: 66

Aufgabe 14: -10,156

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 77

Aufgabe 17: -386

Aufgabe 18: 112

Aufgabe 19: 16,4

Aufgabe 20: 350

Aufgabe 21: -19

Aufgabe 22: -36

Aufgabe 23: -26,5

Aufgabe 24: -193

Aufgabe 25: -15

Aufgabe 26: 216

Aufgabe 27: 502

Aufgabe 28: 12