

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 5) + (8 - 9) + 8^3 * (-6 + 6) - (4 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 8) - (4 * 2) * 4^2 + (7 + 3) - (7 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 7) * (3 + 9) * 3^3 - (-3 - 5) : (8 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 2) + (9 * 2) - 9 * (-3 - 9) + (8 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 6) + (4 + 5) + 4^3 + (-9 - 3) : (3 - 6) =$

Aufgabe 15. $(6 - 5) * 5 * (5 - 5^2) - (7 : 7) =$

Aufgabe 22. $(5 - 8) - 5 - (-7 * 9) : (3 - 7) =$

Aufgabe 16. $(5 + 3)^2 + 7 + (7 + 7^3) + (6 + 3) =$

Aufgabe 23. $(8 + 9) + 8^2 - (-9 * 9) * (7 : 9) =$

Aufgabe 17. $(2 + 6)^2 - 3 * (-3 - 3^2) - (7 - 6) =$

Aufgabe 24. $(6 - 7) - 6 - (6 + 5) - (5 - 7) =$

Aufgabe 18. $(2 * 7) - 8 * (-8 + 8^2) + (3 : 7) =$

Aufgabe 25. $(7^3 - 8) - 7 * (-9 + 9) * (7 : 8) =$

Aufgabe 19. $(3 + 8) - 2^3 * (-2 + 2^2) + (6 : 2) =$

Aufgabe 26. $(8^2 - 3) - 8^3 - (-6 - 6) * (4 + 8) =$

Aufgabe 20. $(7 + 2)^3 - 9^3 - (-9 * 9) - (8 * 5) =$

Aufgabe 27. $(2 - 3) - 2 - (2 - 2) * (4 + 8) =$

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

Aufgabe 28. $(4^3 + 3) - 4^2 + (-8 + 5) * (8 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 261

Aufgabe 2: 26,385

Aufgabe 3: -145

Aufgabe 4: 291

Aufgabe 5: -2,714

Aufgabe 6: -99

Aufgabe 7: 157

Aufgabe 8: 81

Aufgabe 9: -113

Aufgabe 10: -1,444

Aufgabe 11: -122

Aufgabe 12: -322,4

Aufgabe 13: 132,6

Aufgabe 14: 107

Aufgabe 15: -101

Aufgabe 16: 430

Aufgabe 17: 99

Aufgabe 18: -433,571

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 41

Aufgabe 21: 228

Aufgabe 22: -23,75

Aufgabe 23: 144

Aufgabe 24: -16

Aufgabe 25: 335

Aufgabe 26: -307

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: -69