

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 6) - (4 * 4) + 4^3 + (4 * 4) - (3 - 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 * 3) * (8 - 6) + 8^2 + (8 * 9) - (9 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 2) - (4 + 2) - 4^2 * (-8 + 3) - (6 + 7) =$

Aufgabe 15. $(2 + 3)^3 + 7^2 - (-7 + 7^2) + (9 + 2) =$

Aufgabe 22. $(3 - 9) * 3 + (4 - 6) : (6 * 4) =$

Aufgabe 16. $(7 + 8) + 8^2 * (8 - 8) : (8 - 4) =$

Aufgabe 23. $(6 + 5) + 6^2 * (-2 + 4) - (5 + 2) =$

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

Aufgabe 24. $(4^3 + 8) - 4 - (-4 - 7) : (6 * 5) =$

Aufgabe 18. $(2 + 8) - 3^2 - (-3 - 3) : (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(7^3 - 7) - 7^3 + (-5 - 7) - (8 - 9) =$

Aufgabe 19. $(8 - 8)^3 + 7^3 - (7 * 7^2) : (8 - 6) =$

Aufgabe 26. $(3 - 9) * 3 + (-8 + 2) + (9 * 2) =$

Aufgabe 20. $(5 - 9) * 5^2 + (-5 - 5^2) - (2 + 6) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 8) + 4^3 + (2 + 6) : (9 * 3) =$

Aufgabe 21. $(4 - 6)^2 - 8 * (8 * 8) - (2 : 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 834

Aufgabe 2: 41,778

Aufgabe 3: 10,333

Aufgabe 4: -21

Aufgabe 5: 206

Aufgabe 6: -51,125

Aufgabe 7: 436

Aufgabe 8: -13,667

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 107

Aufgabe 11: 67,333

Aufgabe 12: 457,75

Aufgabe 13: 136

Aufgabe 14: 68

Aufgabe 15: 143

Aufgabe 16: 15

Aufgabe 17: -324,5

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 171,5

Aufgabe 20: -138

Aufgabe 21: -508,5

Aufgabe 22: -18,083

Aufgabe 23: 76

Aufgabe 24: 68,367

Aufgabe 25: -18

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 88,296

Aufgabe 28: 944