

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

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

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

Aufgabe 9. $(9 * 8) - (7 + 7) * 7 - (-6 - 5) + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 10. $(7 + 8) - (8 + 3) + 8^3 + (-4 * 2) - (4 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 2) + (4 + 4) + 4 - (-5 * 3) * (9 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 * 6) - (3 + 3) - 3^3 + (-9 * 4) + (2 * 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 4)^2 * 3^2 + (3 - 3) + (5 * 2) =$

Aufgabe 22. $(7^2 + 8) + 7 + (-3 * 6) + (7 - 9) =$

Aufgabe 16. $(8 - 6)^3 + 5 - (5 - 5) : (5 * 8) =$

Aufgabe 23. $(9^2 + 7) - 9 * (-7 - 4) - (7 - 4) =$

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

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

Aufgabe 18. $(5 - 3) + 4^2 + (4 - 4^3) * (5 + 2) =$

Aufgabe 25. $(2 + 6) * 2 - (9 * 7) - (9 * 3) =$

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

Aufgabe 26. $(7 * 5) - 7^2 + (6 * 8) * (8 : 7) =$

Aufgabe 20. $(9 - 7) - 3 + (-3 - 3^3) - (3 - 9) =$

Aufgabe 27. $(8 + 5) + 8^3 - (5 - 9) : (9 * 3) =$

Aufgabe 21. $(9 - 3)^3 - 3 * (-3 * 3^3) + (3 * 8) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 3) + 3^3 - (3 - 8) + (6 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 22,667

Aufgabe 4: 240

Aufgabe 5: 792

Aufgabe 6: -63

Aufgabe 7: 127

Aufgabe 8: 64,077

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: 512

Aufgabe 11: 964

Aufgabe 12: -5,25

Aufgabe 13: -41

Aufgabe 14: -18

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: 13

Aufgabe 17: -512

Aufgabe 18: -402

Aufgabe 19: 104

Aufgabe 20: -25

Aufgabe 21: 483

Aufgabe 22: 44

Aufgabe 23: 184

Aufgabe 24: 68

Aufgabe 25: -74

Aufgabe 26: 40,857

Aufgabe 27: 525,148

Aufgabe 28: 68