

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(9 - 3) - 9^2 - 3 + (3 * 9) * (9 : 9) =$

Aufgabe 8. $(7 + 7) * (2 - 5) * 2 - (9 + 4) + (6 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 8) * (3 - 6) - 3 * (-4 * 8) + (3 + 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 - 2) - (3 * 2) - 3^2 - (-2 + 8) : (4 * 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 - 6) + 5^3 - (5 * 5) - (2 - 4) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 8)^2 - 4^3 - (-4 + 4) - (5 * 3) =$

Aufgabe 23. $(3 - 2) * 3^3 + (-3 - 4) + (2 + 7) =$

Aufgabe 17. $(6 + 4) - 4 - (-4 - 4^2) + (3 + 8) =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 7) + 4 * (3 + 6) + (9 + 4) =$

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

Aufgabe 25. $(4^2 + 3) + 4^3 - (-9 + 5) - (7 + 6) =$

Aufgabe 19. $(5 * 5)^2 * 2^3 * (-2 + 2) - (7 - 8) =$

Aufgabe 26. $(6 * 6) + 6 * (6 + 2) - (2 + 5) =$

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

Aufgabe 27. $(9^3 + 2) - 9^3 - (7 - 2) * (6 + 3) =$

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

Aufgabe 28. $(2^2 - 7) + 2^3 - (-3 + 9) : (3 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -51

Aufgabe 2: 72

Aufgabe 3: -11

Aufgabe 4: -3,857

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 75

Aufgabe 7: 32

Aufgabe 8: -96,143

Aufgabe 9: 72

Aufgabe 10: 78

Aufgabe 11: -25

Aufgabe 12: -40

Aufgabe 13: -15,214

Aufgabe 14: 64

Aufgabe 15: 98

Aufgabe 16: -75

Aufgabe 17: 37

Aufgabe 18: -92,571

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: 16

Aufgabe 21: 28

Aufgabe 22: -6,2

Aufgabe 23: 29

Aufgabe 24: 58

Aufgabe 25: 74

Aufgabe 26: 77

Aufgabe 27: -43

Aufgabe 28: 3,8