

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 3) * (2 - 9) * 2^2 - (7 - 7) - (5 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 3) + (6 * 4) - 6^2 * (5 - 2) : (6 : 6) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 8) - (4 - 9) * 4 + (4 - 3) * (7 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 2) - (2 * 4) - 2 * (6 + 9) : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 9) * (7 + 6) - 7 - (-3 - 5) - (6 : 7) =$

Aufgabe 15. $(9 - 9) * 8^2 + (8 * 8^2) - (4 + 9) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 9)^3 + 2^3 * (-2 * 2) * (3 - 2) =$

Aufgabe 23. $(4 + 4) + 4^2 - (4 - 8) * (8 + 6) =$

Aufgabe 17. $(6 * 7) - 3^2 + (3 + 3) + (7 * 9) =$

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

Aufgabe 18. $(9 * 6) * 9 - (-9 - 9^2) * (8 : 2) =$

Aufgabe 25. $(4^2 * 3) * 4 - (5 * 8) + (6 * 7) =$

Aufgabe 19. $(8 - 6)^2 + 9^2 * (9 - 9) + (8 - 7) =$

Aufgabe 26. $(6^2 - 9) - 6 + (9 + 5) - (6 * 4) =$

Aufgabe 20. $(8 + 4) * 2 + (2 - 2) * (2 + 8) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 6) * 4 - (4 * 6) * (4 * 5) =$

Aufgabe 21. $(3 - 8)^2 - 5^3 - (5 + 5^2) - (5 - 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 308

Aufgabe 2: 593

Aufgabe 3: -99,5

Aufgabe 4: 12

Aufgabe 5: 685,25

Aufgabe 6: 63

Aufgabe 7: 29

Aufgabe 8: 161

Aufgabe 9: -22,286

Aufgabe 10: -69

Aufgabe 11: -78

Aufgabe 12: 50

Aufgabe 13: -32

Aufgabe 14: -90,857

Aufgabe 15: 499

Aufgabe 16: -33

Aufgabe 17: 102

Aufgabe 18: 846

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: 24

Aufgabe 21: -126

Aufgabe 22: 284

Aufgabe 23: 80

Aufgabe 24: -116

Aufgabe 25: 194

Aufgabe 26: 11

Aufgabe 27: -392

Aufgabe 28: 177