

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 3) * (2 - 6) - 2^2 * (3 + 7) + (5 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 - 6) + (2 - 5) + 2^2 - (9 * 4) - (5 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(2 * 7)^2 + 2^2 * (-2 * 2^2) + (9 - 4) =$

Aufgabe 22. $(4^3 - 8) * 4^2 - (9 * 3) - (6 + 7) =$

Aufgabe 16. $(8 - 9)^3 * 5 * (-5 - 5) - (5 * 3) =$

Aufgabe 23. $(7^2 * 7) - 7^3 - (-9 + 2) * (3 : 6) =$

Aufgabe 17. $(2 - 9)^3 + 4 + (4 - 4) : (8 : 4) =$

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

Aufgabe 18. $(3 + 7)^2 - 6^3 + (6 + 6) + (5 - 6) =$

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

Aufgabe 19. $(9 + 4)^2 + 6 + (-6 * 6^3) * (2 : 4) =$

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

Aufgabe 20. $(5 - 4) + 2 + (-2 * 2^3) + (4 + 6) =$

Aufgabe 27. $(4 - 8) * 4 - (-6 * 9) * (5 + 5) =$

Aufgabe 21. $(6 + 7) - 7^2 - (-7 * 7) - (9 : 2) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 7) + 2^2 * (-4 + 6) - (6 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -169

Aufgabe 2: 361

Aufgabe 3: -58,5

Aufgabe 4: 98

Aufgabe 5: -74

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 768

Aufgabe 8: 119,444

Aufgabe 9: 198,286

Aufgabe 10: -67,375

Aufgabe 11: -106

Aufgabe 12: -35,625

Aufgabe 13: -8,25

Aufgabe 14: 190

Aufgabe 15: 169

Aufgabe 16: 35

Aufgabe 17: -339

Aufgabe 18: -105

Aufgabe 19: -473

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 8,5

Aufgabe 22: 856

Aufgabe 23: 3,5

Aufgabe 24: -50

Aufgabe 25: 855

Aufgabe 26: 9,333

Aufgabe 27: 524

Aufgabe 28: 4,25