

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

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

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

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

Aufgabe 3. $(6 - 9)^2 + 6 + 5 + (-9 * 8) - (4 : 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 - 3) + (3 - 3) - 3 * (9 * 2) * (7 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 7) + (5 * 6) * 5 + (9 * 7) - (8 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 3) + (3 * 8) - 3 - (-6 * 9) - (8 + 3) =$

Aufgabe 15. $(2 * 6) * 3 - (3 - 3^3) - (9 - 7) =$

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

Aufgabe 16. $(6 * 4)^2 + 9^3 - (-9 + 9^2) * (4 * 2) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 5) * 2^2 + (-6 - 5) - (2 + 3) =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 - 5) + 2^2 - (-2 * 3) + (9 + 5) =$

Aufgabe 18. $(6 + 6)^2 * 4 + (4 - 4^2) * (3 : 9) =$

Aufgabe 25. $(4 - 4) + 4^3 + (-8 + 5) : (4 : 3) =$

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

Aufgabe 26. $(5 * 5) - 5^2 + (2 * 5) + (7 * 9) =$

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

Aufgabe 27. $(8^3 - 4) + 8 * (-7 - 3) + (4 : 2) =$

Aufgabe 21. $(7 + 6) - 9 * (9 - 9) * (4 - 2) =$

Aufgabe 28. $(6^3 + 4) - 6^2 + (-7 * 2) : (2 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 59
- Aufgabe 2: 989
- Aufgabe 3: -52,444
- Aufgabe 4: -112
- Aufgabe 5: 525
- Aufgabe 6: -261
- Aufgabe 7: 18
- Aufgabe 8: -239
- Aufgabe 9: 82
- Aufgabe 10: 22
- Aufgabe 11: 26
- Aufgabe 12: -159
- Aufgabe 13: 224
- Aufgabe 14: 67
- Aufgabe 15: 58
- Aufgabe 16: 729
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: 572
- Aufgabe 19: 136
- Aufgabe 20: 648
- Aufgabe 21: 13
- Aufgabe 22: 8
- Aufgabe 23: 20
- Aufgabe 24: 27
- Aufgabe 25: 61,75
- Aufgabe 26: 73
- Aufgabe 27: 430
- Aufgabe 28: 182,444