

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 7) - (6 - 9) + 6^3 + (-3 - 5) + (2 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 2) - (2 + 4) + 2 * (5 - 6) + (3 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 * 4) - (9 + 3) + 9^2 * (-2 + 7) - (5 * 4) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 5) + (2 * 9) * 2^2 - (-5 - 9) * (3 + 2) =$

Aufgabe 15. $(3 - 5) * 7^2 - (-7 - 7) : (9 + 9) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 9) - 5^2 - (9 + 8) + (2 : 9) =$

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

Aufgabe 23. $(7^2 + 7) - 7^2 - (-2 + 2) + (7 : 5) =$

Aufgabe 17. $(8 * 6) - 5^2 + (5 * 5^2) + (5 - 2) =$

Aufgabe 24. $(3 - 9) - 3 * (-3 + 4) - (4 : 9) =$

Aufgabe 18. $(5 - 4) + 4 - (4 * 4) + (9 + 3) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 5) + 2^2 + (-9 - 3) : (8 * 4) =$

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

Aufgabe 26. $(8^3 - 3) - 8^3 - (7 * 5) : (6 * 9) =$

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

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

Aufgabe 21. $(4 * 3)^2 - 4^3 - (-4 * 4) * (8 : 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -564

Aufgabe 3: 239

Aufgabe 4: 59

Aufgabe 5: 67

Aufgabe 6: 52

Aufgabe 7: -213,4

Aufgabe 8: -960

Aufgabe 9: 92

Aufgabe 10: 227

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 454,357

Aufgabe 13: 401

Aufgabe 14: 167

Aufgabe 15: -97,222

Aufgabe 16: 523

Aufgabe 17: 151

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -40

Aufgabe 20: 7,5

Aufgabe 21: 144

Aufgabe 22: 92,222

Aufgabe 23: 8,4

Aufgabe 24: -9,444

Aufgabe 25: 16,625

Aufgabe 26: -3,648

Aufgabe 27: 762

Aufgabe 28: 39