

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 - 3) - (6 + 5) - 6 + (4 - 9) * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 3) - (6 * 9) + 6^2 * (-7 + 6) - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 5) * (9 * 7) + 9 * (-9 - 8) + (6 + 8) =$

Aufgabe 15. $(3 - 9) * 9 - (-9 + 9) + (6 - 8) =$

Aufgabe 22. $(9 + 5) - 9^3 + (-5 * 8) : (7 + 4) =$

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

Aufgabe 23. $(6^2 * 3) - 6^3 + (7 * 6) + (2 * 8) =$

Aufgabe 17. $(9 * 9) + 5 * (5 - 5^2) : (3 - 8) =$

Aufgabe 24. $(4 * 3) - 4^3 * (-5 - 2) - (6 : 4) =$

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

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

Aufgabe 19. $(7 - 2)^3 - 4^3 - (-4 - 4^2) : (5 + 2) =$

Aufgabe 26. $(3^3 * 6) + 3 + (5 * 7) - (4 - 9) =$

Aufgabe 20. $(4 - 9)^2 + 4^3 + (4 * 4^3) + (9 + 7) =$

Aufgabe 27. $(7 * 6) - 7 - (5 + 6) - (7 - 2) =$

Aufgabe 21. $(5 + 7)^2 - 6 - (6 * 6^2) * (3 - 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 82

Aufgabe 2: 79,571

Aufgabe 3: 690

Aufgabe 4: 203,2

Aufgabe 5: -23,875

Aufgabe 6: -828

Aufgabe 7: 570,857

Aufgabe 8: 90

Aufgabe 9: 246,667

Aufgabe 10: -968

Aufgabe 11: 724,333

Aufgabe 12: -22

Aufgabe 13: -83

Aufgabe 14: -265

Aufgabe 15: -56

Aufgabe 16: 4,889

Aufgabe 17: 101

Aufgabe 18: -195

Aufgabe 19: 63,857

Aufgabe 20: 361

Aufgabe 21: 570

Aufgabe 22: -718,636

Aufgabe 23: -50

Aufgabe 24: 458,5

Aufgabe 25: 316

Aufgabe 26: 205

Aufgabe 27: 19

Aufgabe 28: 95,5