

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

Aufgabe 8. $(7 - 8) + (8 + 2) - 8 * (5 + 6) + (9 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 3) + (4 - 2) * 4 - (9 + 6) : (4 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 4) - (3 + 7) + 3^3 + (2 + 8) + (2 : 3) =$

Aufgabe 5. $(6 - 8)^2 - 6^3 - 9 + (8 * 9) + (7 + 4) =$

Aufgabe 12. $(3 - 2) * (7 * 4) - 7^3 - (-3 + 5) * (8 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 + 4) * (7 - 6) * 7 - (-5 + 5) + (2 + 6) =$

Aufgabe 15. $(5 * 7) - 6 + (6 * 6) : (7 + 6) =$

Aufgabe 22. $(6^2 * 6) + 6^3 - (-7 + 8) - (5 - 7) =$

Aufgabe 16. $(6 - 3)^2 + 6^2 - (-6 + 6^3) - (2 - 7) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 2) * 4^2 + (-7 + 5) - (9 * 5) =$

Aufgabe 17. $(2 - 4)^3 * 7 * (-7 + 7) * (6 : 8) =$

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

Aufgabe 18. $(3 - 7)^3 + 9^3 - (9 + 9) - (9 * 9) =$

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

Aufgabe 19. $(6 + 7) + 5^3 - (-5 * 5^2) * (4 : 9) =$

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

Aufgabe 20. $(3 - 9)^3 - 8^2 + (-8 - 8^2) - (9 * 3) =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 6) * 2^2 + (-7 + 5) : (9 * 7) =$

Aufgabe 21. $(3 - 5)^2 - 3^3 + (-3 + 3^3) * (4 * 8) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 3) + 8^2 - (-3 * 2) + (7 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 29

Aufgabe 2: -302

Aufgabe 3: 17,571

Aufgabe 4: 762,933

Aufgabe 5: -138

Aufgabe 6: -679

Aufgabe 7: -799

Aufgabe 8: -43

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: 11,333

Aufgabe 11: 43,667

Aufgabe 12: -327

Aufgabe 13: -440,778

Aufgabe 14: 71

Aufgabe 15: 31,769

Aufgabe 16: -160

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 566

Aufgabe 19: 193,556

Aufgabe 20: -379

Aufgabe 21: 745

Aufgabe 22: 433

Aufgabe 23: 465

Aufgabe 24: 494

Aufgabe 25: 555

Aufgabe 26: 63

Aufgabe 27: 95,968

Aufgabe 28: 621