

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 5) * (9 - 4) * 9^2 + (8 + 8) - (5 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $(7 * 4) * (7 - 6) - 7^3 - (-9 - 5) + (4 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 6) - (5 - 7) + 5^3 + (-3 * 9) + (2 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 8) * (8 + 4) - 8 - (-2 + 8) + (5 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 3) - (3 * 7) * 3 * (-2 + 9) : (4 - 5) =$

Aufgabe 15. $(4 + 5) + 5 - (-5 * 5^2) - (7 + 5) =$

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

Aufgabe 16. $(3 - 5)^2 * 3^3 + (-3 * 3^3) : (4 * 3) =$

Aufgabe 23. $(9^3 - 5) + 9 - (4 * 8) * (6 - 2) =$

Aufgabe 17. $(2 * 6)^3 + 3^2 * (-3 * 3^3) - (2 + 3) =$

Aufgabe 24. $(8 - 9) + 8 * (8 * 4) : (9 - 3) =$

Aufgabe 18. $(7 * 3)^2 + 4^2 - (4 - 4^2) : (7 : 6) =$

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

Aufgabe 19. $(7 * 6) - 8^2 + (-8 + 8^3) + (3 * 3) =$

Aufgabe 26. $(7 + 3) - 7^2 + (7 + 5) * (9 + 5) =$

Aufgabe 20. $(6 * 7) + 5^2 * (-5 + 5^2) : (8 * 7) =$

Aufgabe 27. $(7 + 8) * 7^2 + (4 * 3) * (6 + 8) =$

Aufgabe 21. $(6 + 6) * 4^3 + (4 + 4^3) * (4 - 3) =$

Aufgabe 28. $(9^2 + 2) + 9^3 - (7 - 3) * (7 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -54

Aufgabe 2: 20,667

Aufgabe 3: 107

Aufgabe 4: -243,571

Aufgabe 5: 937,6

Aufgabe 6: 14

Aufgabe 7: 26

Aufgabe 8: -575

Aufgabe 9: 49

Aufgabe 10: 410

Aufgabe 11: -300

Aufgabe 12: 108

Aufgabe 13: 275,667

Aufgabe 14: 446

Aufgabe 15: 127

Aufgabe 16: 101,25

Aufgabe 17: 994

Aufgabe 18: 467,286

Aufgabe 19: 491

Aufgabe 20: 50,929

Aufgabe 21: 836

Aufgabe 22: 60

Aufgabe 23: 605

Aufgabe 24: 41,667

Aufgabe 25: 436,333

Aufgabe 26: 129

Aufgabe 27: 903

Aufgabe 28: 560