

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 9) - (9 - 6) * 9^2 + (8 + 3) * (2 * 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 - 2) + (8 - 6) + 8 + (3 + 9) : (4 * 3) =$

Aufgabe 15. $(8 + 2)^3 - 4 + (4 * 4^2) : (4 * 6) =$

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

Aufgabe 16. $(4 + 8) + 8^3 - (8 * 8) + (9 : 3) =$

Aufgabe 23. $(6 - 6) + 6^3 + (9 + 9) : (2 - 4) =$

Aufgabe 17. $(9 * 7) - 8^2 - (8 - 8^3) : (9 - 2) =$

Aufgabe 24. $(5^2 * 5) * 5 * (-4 + 9) : (5 + 3) =$

Aufgabe 18. $(9 - 3)^2 * 6^2 + (6 + 6^3) * (4 - 8) =$

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

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

Aufgabe 26. $(6 - 4) + 6^3 + (-6 - 3) - (5 + 2) =$

Aufgabe 20. $(2 * 5)^2 + 3 - (-3 + 3^3) + (6 + 3) =$

Aufgabe 27. $(9 - 4) * 9 + (-9 - 3) - (8 * 9) =$

Aufgabe 21. $(2 - 2)^2 + 6^2 - (-6 + 6^2) : (7 + 6) =$

Aufgabe 28. $(9^2 - 4) * 9 - (3 + 4) : (2 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 762

Aufgabe 2: 32

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: -118,778

Aufgabe 5: -31

Aufgabe 6: 47

Aufgabe 7: -6,875

Aufgabe 8: -406

Aufgabe 9: 12,778

Aufgabe 10: 18

Aufgabe 11: 790

Aufgabe 12: 471

Aufgabe 13: 160

Aufgabe 14: 16

Aufgabe 15: 998,667

Aufgabe 16: 463

Aufgabe 17: 71

Aufgabe 18: 408

Aufgabe 19: 784

Aufgabe 20: 88

Aufgabe 21: 33,692

Aufgabe 22: 30,24

Aufgabe 23: 207

Aufgabe 24: 390,625

Aufgabe 25: -89

Aufgabe 26: 202

Aufgabe 27: -39

Aufgabe 28: 692,3