

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

Aufgabe 8. $(4 + 3) + (5 + 6) + 5 * (6 * 8) * (4 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 5) - (2 * 8) - 2^3 * (-5 + 2) * (5 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 4) - (5 - 9) + 5^2 + (2 * 9) + (8 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 9) - (4 + 3) - 4^2 * (7 * 3) - (5 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 * 8) + (2 + 3) * 2^3 + (9 + 5) - (7 : 8) =$

Aufgabe 15. $(9 + 8)^3 * 8^2 * (8 - 8) * (9 - 5) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 4) * 3 * (3 * 9) : (6 - 8) =$

Aufgabe 16. $(4 * 8)^2 - 6 + (-6 * 6^3) - (9 - 4) =$

Aufgabe 23. $(7 + 6) + 7^3 + (-6 - 5) : (8 + 5) =$

Aufgabe 17. $(9 - 4)^3 + 6^3 + (6 * 6^2) + (4 : 3) =$

Aufgabe 24. $(4 + 2) * 4 * (7 - 9) + (4 - 9) =$

Aufgabe 18. $(5 + 5)^2 - 4^3 * (4 - 4^2) + (6 * 8) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 5) + 9^3 - (-9 - 8) + (5 : 7) =$

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

Aufgabe 26. $(3^3 - 9) - 3^2 + (-4 * 7) + (6 - 4) =$

Aufgabe 20. $(3 - 4) * 7 + (-7 - 7^3) + (6 : 9) =$

Aufgabe 27. $(5 + 6) + 5 - (5 + 4) : (7 + 4) =$

Aufgabe 21. $(2 + 3)^2 - 5 + (5 + 5^3) : (5 + 3) =$

Aufgabe 28. $(5^3 + 6) - 5^2 + (-8 + 7) * (4 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -57

Aufgabe 2: 27

Aufgabe 3: -63,667

Aufgabe 4: -95

Aufgabe 5: 161

Aufgabe 6: 59

Aufgabe 7: 536

Aufgabe 8: 124,667

Aufgabe 9: 49,5

Aufgabe 10: -15

Aufgabe 11: 65

Aufgabe 12: -375

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: 125,125

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -283

Aufgabe 17: 558,333

Aufgabe 18: 916

Aufgabe 19: 57

Aufgabe 20: -356,333

Aufgabe 21: 36,25

Aufgabe 22: -931,5

Aufgabe 23: 355,154

Aufgabe 24: -53

Aufgabe 25: 822,714

Aufgabe 26: -17

Aufgabe 27: 15,182

Aufgabe 28: 78