

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 4) + (3 * 6) + 3^3 + (-4 + 9) : (4 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 9) + (8 - 6) * 8 - (4 * 6) : (8 + 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 + 4) - (6 + 4) + 6^3 - (4 + 3) * (7 + 7) =$

Aufgabe 15. $(3 + 6)^2 - 7 - (-7 + 7^2) - (2 : 3) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 7) * 3^3 + (4 * 4) + (8 + 6) =$

Aufgabe 16. $(7 - 8) - 4^3 - (4 - 4^2) : (7 : 9) =$

Aufgabe 23. $(5 * 6) + 5 - (7 - 9) * (9 - 7) =$

Aufgabe 17. $(8 - 8) + 7 - (-7 + 7^3) - (5 : 5) =$

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

Aufgabe 18. $(3 + 7)^3 - 9^2 - (-9 + 9^2) + (6 - 8) =$

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

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

Aufgabe 26. $(2^2 + 8) - 2^3 * (2 + 9) : (7 : 3) =$

Aufgabe 20. $(3 * 2)^3 + 7^2 * (7 + 7^2) : (5 * 9) =$

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

Aufgabe 21. $(5 + 2)^2 + 9^2 - (-9 * 9) - (9 * 3) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 4) + 4^2 - (-4 + 6) : (3 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 154

Aufgabe 2: 331

Aufgabe 3: -35

Aufgabe 4: 50

Aufgabe 5: 42,5

Aufgabe 6: 400

Aufgabe 7: 225

Aufgabe 8: -688

Aufgabe 9: 959

Aufgabe 10: 65,75

Aufgabe 11: 26,4

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: 247

Aufgabe 14: 118

Aufgabe 15: 31,333

Aufgabe 16: -49,571

Aufgabe 17: -330

Aufgabe 18: 845

Aufgabe 19: -391

Aufgabe 20: 276,978

Aufgabe 21: 184

Aufgabe 22: 570

Aufgabe 23: 39

Aufgabe 24: 362,5

Aufgabe 25: -8,25

Aufgabe 26: -25,714

Aufgabe 27: -32

Aufgabe 28: 22,667