Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. [(5 * 2) + 5 - 9] + [(-2 * 2) : (9 : 6)] =

Aufgabe 8. (8 + 3) + [(4 * 7) + 4] - [(8 - 3) + (5 * 9)] =

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

Aufgabe 9. (4 + 9) + [(8 * 2) - 8] - [(-5 - 9) + (5 * 6)] =

Aufgabe 3. [(8 * 2) + 8 + 8] + [(-2 * 9) + (4 - 9)] =

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

Aufgabe 4. $[(9-5)^2-9*3]*[(5-2):(6*5)] =$

Aufgabe 11. $(3-8) + [(6-6)*6^3] + [(-5+5)*(5-2)] =$

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

Aufgabe 12. $(9-2) - [(3*3) - 3^2] - [(-8+7) + (4+6)] =$

Aufgabe 6. $[(9 * 8)^2 * 9^2 * 6] * [(8 + 4) - (8 + 4)] =$

Aufgabe 13. $(2 + 9) + [(3 + 9) - 3^2] * [(-3 * 9) : (6 + 3)] =$

Aufgabe 7. [(6 + 4) + 6 - 8] - [(-4 + 6) - (8 : 5)] =

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

Aufgabe 15. (9 - 9) * [7 * (-7 + 7)] * (5 : 8) =

Aufgabe 22. (3-6)-[3+(-2*8)]:(9-4)=

Aufgabe 16. $(3 + 5) * [3^2 * (3 - 3)] * (6 : 5) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 9) + [4^3 * (9 - 8)] : (3 - 4) =$

Aufgabe 17. $(7 * 5)^3 * [7^3 * (-7 + 7)] - (9 : 6) =$

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

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

Aufgabe 25. $(4^2 - 3) * [4^2 * (9 - 8)] : (8 * 6) =$

Aufgabe 19. $(5-7)^2 + [4*(4-4)]*(8+6) =$

Aufgabe 26. (9-4)*[9-(7-9)]:(9+6)=

Aufgabe 20. $(3-3)^3 * [3^2 - (3+3)] + (8-7) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 5) + [3 * (-6 * 8)] : (4 + 2) =$

Aufgabe 21. $(9 * 7)^3 * [9^2 + (-9 * 9)] - (9 - 4) =$

Aufgabe 28. $(3-2)*[3^3-(9+5)]:(7*3)=$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 331

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,333

Aufgabe 2: -8,308

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: -1,1

Aufgabe 5: 9,875

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 7,6

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: 4,5

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -1,5

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: -0,4

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: 4,333

Aufgabe 26: 3,667

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 0,619