Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Klasse:

Name:

Datum:

Aufgabe 1. [(2-6)+2+7]-[(-6+5)+(2-6)]=

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

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

Aufgabe 9. $(5-6) - [(3-8) - 3^3] * [(5-3) : (2:2)] =$

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

Aufgabe 10. (6+7) - [(4+4)-4] + [(9-4)-(6+5)] =

Aufgabe 4. [(4-2)+4*3]*[(2+4)-(5-4)] =

Aufgabe 11. (6-4)*[(6+6)+6]-[(-7*2)*(2:4)] =

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

Aufgabe 12. (9*9) + [(7+5) + 7] - [(6*9) + (2:9)] =

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

Aufgabe 13. $(6-6) - [(4-5)-4^2] - [(6+2)*(5:8)] =$

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

Aufgabe 14. $(6+3)+[(2+4)-2^3]-[(-5-3)+(9:8)]=$

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

Aufgabe 22. (2 + 2) + [2 + (-6 + 2)] - (8 + 7) =

Aufgabe 16. $(4 + 9) + [3 + (-3 - 3^3)] - (2 + 4) =$

Aufgabe 23. $(9^2 - 7) + [9^2 * (7 - 9)] + (5 * 8) =$

Aufgabe 17. $(6 * 4)^2 - [8^2 * (8 + 8)] + (7 * 8) =$

Aufgabe 24. (7 * 3) + [7 * (-5 - 2)] - (9 - 4) =

Aufgabe 18. (8-6) + [3 + (-3 + 3)] - (9:9) =

Aufgabe 25. $(9^2 + 6) + [9 - (5 * 3)] * (4 + 8) =$

Aufgabe 19. (4-6) - [3*(-3-3)] - (3-4) =

Aufgabe 26. $(2-7) + [2^3 + (-4-7)] * (7 * 3) =$

Aufgabe 20. $(6-6)*[9^3*(9+9)]*(3-7) =$

Aufgabe 27. $(7^2 + 8) + [7 + (-2 * 2)] - (3 * 8) =$

Aufgabe 21. $(4 + 4)^2 - [5^2 + (-5 - 5^2)] + (6 + 7) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 9) * [3^3 - (-8 - 5)] * (6 * 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 329

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 29

Aufgabe 3: 87,375

Aufgabe 4: 70

Aufgabe 5: 16

Aufgabe 6: 72

Aufgabe 7: -50,286

Aufgabe 8: -19,667

Aufgabe 9: 63

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: 43

Aufgabe 12: 45,778

Aufgabe 13: 12

Aufgabe 14: 13,875

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -20

Aufgabe 17: 56

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 17

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 99

Aufgabe 22: -13

Aufgabe 23: -48

Aufgabe 24: -33

Aufgabe 25: 15

Aufgabe 26: -68

Aufgabe 27: 36

Aufgabe 28: 0