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

Datum:

Klasse: Name:

Aufgabe 1. $[(3-7)^3+3-4]+[(7-5)+(7:4)]=$ Aufgabe 8. (8 + 7) - [(7 - 5) * 7] - [(-7 - 2) + (2 * 2)] =

Aufgabe 2. $[(2 * 2)^2 + 2^2 - 3] * [(-2 - 2) - (2 : 4)] =$ Aufgabe 9. $(5+6) + [(9+7)*9^2]*[(-5+5)*(9-3)] =$

Aufgabe 3. $[(3-2)^2-3^2-7]-[(2-9)-(5+3)]=$ Aufgabe 10. $(9+6) - [(5-3)+5^2] + [(-2*6)+(5*5)] =$

Aufgabe 4. $[(2-3)-2^3+3]-[(-3*6)*(4:9)]=$ Aufgabe 11. (7 * 3) + [(2 - 9) + 2] * [(-9 - 3) * (5 : 9)] =

Aufgabe 5. $[(2 + 3) - 2^3 * 4] + [(3 - 6) : (5 - 4)] =$ Aufgabe 12. $(8 * 9) - [(7 - 7) * 7^3] + [(-9 - 5) + (3 + 2)] =$

Aufgabe 6. $[(9 + 5) - 9^2 + 9] - [(-5 - 7) + (3 : 5)] =$ Aufgabe 13. $(7 * 5) - [(6 + 8) + 6^2] + [(-6 + 9) : (2 - 4)] =$

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

Aufgabe 15. $(5-3)^3 * [2 * (-2 * 2^3)] * (2-5) =$ Aufgabe 22. $(7 * 3) - [7^2 + (-9 * 4)] * (8 : 8) =$

Aufgabe 16. $(9 * 6)^2 - [6 * (6 + 6^3)] + (9 - 2) =$ Aufgabe 23. (6+6)*[6+(-5+4)]:(9-6)=

Aufgabe 17. $(8 + 2) + [3^3 + (-3 + 3^2)] + (3 - 5) =$

Aufgabe 18. $(9 + 5)^2 - [3 - (-3 - 3^3)] : (6 - 9) =$ Aufgabe 25. $(3 + 5) - [3^3 - (5 * 6)] - (6 + 9) =$

Aufgabe 24. $(5^2 * 6) + [5^3 - (4 + 7)] : (3 - 5) =$

Aufgabe 19. $(8 + 9)^2 + [3^3 * (3 - 3^2)] - (5 - 6) =$ Aufgabe 26. $(2^2 + 3) - [2^3 * (9 - 8)] - (3 * 9) =$

Aufgabe 20. $(8-4)^2 - [4-(-4+4^2)] : (5-7) =$

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

Aufgabe 21. $(7 + 2)^3 + [2^3 * (2 - 2^2)] - (6 * 2) =$ Aufgabe 28. $(2^3 - 6) - [2^3 - (-2 + 6)] * (6 + 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 382

Lösungen:

Aufgabe 1: -61,25

Aufgabe 2: -76,5

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: -30

Aufgabe 6: -46,6

Aufgabe 7: 16,5

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 11

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 54,333

Aufgabe 12: 63

Aufgabe 13: -16,5

Aufgabe 14: 1,313

Aufgabe 15: 96

Aufgabe 16: -29

Aufgabe 17: 41

Aufgabe 18: 75

Aufgabe 19: -17

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: 36

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 20

Aufgabe 24: 93

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: -28

Aufgabe 27: 51

Aufgabe 28: -46