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:

Datum:

Name:

Aufgabe 1. $[(9-6)^2+9^2-2]-[(-6+9)-(3-2)]=$ Aufgabe 8. (7 + 5) + [(6 - 6) * 6] + [(-5 - 2) * (7 : 8)] =

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

Aufgabe 3. $[(5-2)^3-5^2+7]-[(-2*7)+(6:8)]=$ Aufgabe 10. (4 * 9) + [(3 - 6) - 3] - [(-7 * 6) : (5 - 4)] =

Aufgabe 4. [(2-4)+2*8]+[(4-8)-(2-7)]=Aufgabe 11. (4-6) * [(5-7)-5] + [(7*6)-(3-7)] =

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

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

Aufgabe 7. [(6 + 4) - 6 - 3] * [(4 + 3) : (7 : 8)] =Aufgabe 14. (3 * 6) - [(5 - 9) - 5] + [(-5 - 4) - (9 - 6)] =

Aufgabe 15. $(9-3)^2 + [6^3 + (6-6^3)] - (8-4) =$ Aufgabe 22. $(4 + 7) + [4^2 + (3 - 5)] - (8 : 8) =$

Aufgabe 16. $(9 * 3) - [4^2 + (-4 + 4)] - (4 * 6) =$ Aufgabe 23. $(5^3 + 6) - [5^3 - (6 + 7)] - (4 : 4) =$

Aufgabe 17. $(3 + 8)^2 - [2^2 - (-2 + 2^3)] * (4 - 9) =$

Aufgabe 18. $(8 * 2)^2 + [2 * (-2 + 2^3)] + (2 - 8) =$ Aufgabe 25. (2 + 3) + [2 + (3 - 8)] + (5 * 9) =

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

Aufgabe 26. (8-5) - [8-(3*6)] - (5-9) =

Aufgabe 20. $(8-5) * [3^2 - (-3+3^2)] * (6+5) =$

Aufgabe 21. $(5-3)^3 * [3^3 * (3+3^2)] * (6-9) =$

Aufgabe 28. $(2-4) - [2^2 + (-3+9)] - (8-6) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 100

Lösungen:

Aufgabe 1: 86

Aufgabe 2: 26

Aufgabe 3: 22,25

Aufgabe 4: 15

Aufgabe 5: -41

Aufgabe 6: 14

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 5,875

Aufgabe 9: -9,286

Aufgabe 10: 72

Aufgabe 11: 60

Aufgabe 12: 96

Aufgabe 13: 10,769

Aufgabe 14: 15

Aufgabe 15: 11

....g.....

Aufgabe 16: -13

Aufgabe 17: 90

Aufgabe 18: 22

Aufgabe 19: -12

Aufgabe 20: 99

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 24

Aufgabe 23: 18

Aufgabe 24: 22

Aufgabe 25: 47

Aufgabe 26: 17

Aufgabe 27: 48

Aufgabe 28: -14