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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (7 * 3) - [(6 + 5) + 6] + [(-5 - 8) + (9 - 7)] =

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

Aufgabe 12. (2+7) + [(9+4)+9] + [(8-7)*(2:4)] =

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

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

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

Aufgabe 14. (8 + 2) + [(5 - 6) * 5] + [(8 + 9) : (7 + 9)] =

Aufgabe 15. $(4-2) - [4-(4+4^2)] - (7*9) =$

Aufgabe 22. (6*5) - [6 + (-3-2)] + (5+6) =

Aufgabe 16. $(4 + 4) + [2 - (-2 + 2^2)] : (6 : 2) =$

Aufgabe 23. (8 * 4) + [8 * (-6 + 4)] + (4 * 5) =

Aufgabe 17. $(5 + 9) + [2 * (-2 * 2^2)] - (9 : 3) =$

Aufgabe 24. $(6^2 - 5) - [6^2 * (-5 + 8)] + (7 * 7) =$

Aufgabe 18. $(4 * 8) - [4^3 - (-4 * 4)] - (4 + 4) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 6) + [2^3 - (-2 + 7)] - (7 * 4) =$

Aufgabe 19. $(5-3)^2 - [6 + (-6 * 6)] : (7-2) =$

Aufgabe 26. $(8^3 - 9) - [8^3 - (8 + 4)] + (6 - 8) =$

Aufgabe 20. $(8 * 6) - [4^3 + (-4 - 4^3)] * (5 + 3) =$

Aufgabe 27. $(8^2 * 2) - [8 - (-4 * 2)] - (8 * 8) =$

Aufgabe 21. $(2 + 8) - [2^2 * (2 + 2)] * (9 : 9) =$

Aufgabe 28. $(3 * 2) - [3^2 - (-5 + 9)] * (3 * 4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 405

Lösungen:

Aufgabe 1: -36

Aufgabe 2: 30

Aufgabe 3: -1,583

Aufgabe 4: 82

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: -32

Aufgabe 7: -27

Aufgabe 8: 49

Aufgabe 9: 16

Aufgabe 10: -95

J

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: 31,5

Aufgabe 13: -31,5

Aufgabe 14: 6,063

Aufgabe 15: -45

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: -56

Aufgabe 19: 15

Aufgabe 20: 80

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: 40

Aufgabe 23: 36

Aufgabe 24: -28

Aufgabe 25: -23

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 48

Aufgabe 28: -54