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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $[(5-8)^2*5+2] - [(-8-2)*(8-9)] =$ Aufgabe 14. $(4+6) - [(4+5) - 4^2] - [(3*9) - (9*9)] =$

Aufgabe 15. $(3 * 2)^2 + [3^2 + (3 - 3^3)] + (4 * 7) =$

Aufgabe 16. $(8-2)^2 - [2^3 - (2-2^2)] - (8-6) =$

Aufgabe 17. $(4 + 9) + [4^2 - (4 - 4^2)] : (4 - 5) =$

Aufgabe 18. $(2 * 9) + [8 + (-8 + 8^2)] - (6 - 8) =$

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

Aufgabe 20. $(2-5)^3 + [5^2 + (-5*5)] + (3+9) =$

Aufgabe 21. $(9-8)-[8-(8+8^2)]-(5*2)=$

Aufgabe 22. $(3^2 - 2) + [3^2 * (-9 - 5)] : (6 : 2) =$

Aufgabe 23. $(3-7)*[3^2-(-3-8)]+(3*8)=$

Aufgabe 24. $(3^3 - 2) * [3^3 - (2 - 3)] : (8 + 2) =$

Aufgabe 25. $(4 + 3) + [4^2 + (-7 * 2)] * (5 + 8) =$

Aufgabe 26. (5-8) + [5-(4-7)] : (3-7) =

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 264

Lösungen:

Aufgabe 1: -18

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: 9,875

Aufgabe 4: 13

Aufgabe 5: -33,25

Aufgabe 6: -91,75

Aufgabe 7: 37

Aufgabe 8: 33,5

Aufgabe 9: 32

Aufgabe 10: 25

Aufgabe 11: 28

Aufgabe 12: 59

Aufgabe 13: 95,545

Aufgabe 14: 71

Aufgabe 15: 49

Aufgabe 16: -12

Aufgabe 17: -15

Aufgabe 18: 84

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 12

Aufgabe 21: 55

Aufgabe 22: -35

Aufgabe 23: -56

Aufgabe 24: 70

Aufgabe 25: 33

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: -33

Aufgabe 28: 9