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

Name: Klasse: Datum:

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

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

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

Aufgabe 4. $[(2 * 4) + 2^2 * 9] + [(4 + 4) + (8 : 8)] =$ Aufgabe 11. $(3 + 3) - [(4 * 8) - 4^2] + [(-4 - 2) : (9 : 3)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 17. $(6-7)^2 - [5-(-5-5^2)] + (3*7) =$ Aufgabe 24. $(3+4)*[3^2-(4+4)] + (4-3) =$

Aufgabe 18. $(2+2)^2 + [6^2 - (6-6)] : (9*4) =$ Aufgabe 25. $(7^2 - 4) - [7 + (4+9)] - (5+9) =$

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

Aufgabe 20. (9+2) - [7 - (7+7)] + (2+9) = Aufgabe 27. $(2^2 - 9) - [2^2 - (4*5)] + (5-3) =$

Aufgabe 21. (9-5)*[9+(-9+9)]:(3-6) = Aufgabe 28. (5*3)+[5*(-2+3)]:(4-9) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 344

Lösungen:

- Aufgabe 1: -39
- Aufgabe 2: 51
- Aufgabe 3: 71
- Aufgabe 4: 53
- Aufgabe 5: -30
- Aufgabe 6: 88
- Aufgabe 7: 10
- Aufgabe 8: -96
- Aufgabe 9: 90
- •
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: -12
- Aufgabe 12: 84
- Aufgabe 13: -3,909
- Aufgabe 14: 6
- Aufgabe 15: -91
- Aufgabe 16: -17
- Aufgabe 17: -10
- Aufgabe 18: 65
- Aufgabe 19: 4
- Adiguse 10. 4
- Aufgabe 20: 29
- Aufgabe 21: -12
- Aufgabe 22: 99
- Aufgabe 23: 2
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: 11
- Aufgabe 26: 25
- Aufgabe 27: 13
- Aufgabe 28: 14