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

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

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

Aufgabe 4. [(8-3)*8+5] - [(-3+4)-(3-4)] = Aufgabe 11. $(6+2)+[(4-2)-4^3]+[(-8-9)+(5*5)]$ =

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

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

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

Aufgabe 15. $(8 * 2)^2 * [3^3 + (-3 * 3)] : (6 + 6) =$

Aufgabe 22. $(7 * 2) - [7^2 - (7 - 5)] + (3 * 7) =$

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

Aufgabe 23. $(8^2 + 9) - [8 - (4 + 5)] - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 24. $(2^3 + 4) - [2^3 - (-9 - 8)] - (7 - 9) =$

Aufgabe 18. $(4-5)^2 + [2^2 * (-2-2)] + (2+5) =$

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

Aufgabe 19. $(4 + 2) + [8 + (8 - 8^2)] + (6 + 2) =$

Aufgabe 26. (3-8) - [3-(7+2)] + (4+3) =

Aufgabe 20. $(6-3)^3 - [4^2 + (4*4)]*(5-3) =$

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

Aufgabe 21. $(8+6) + [2^2 - (2+2)] + (4-2) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 3) * [2 + (-8 + 6)] - (7 - 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 152

Lösungen:

- Aufgabe 1: -84
- Aufgabe 2: -11,6
- Aufgabe 3: 29
- Aufgabe 4: 43
- Aufgabe 5: -71
- Aufgabe 6: 46
- Aufgabe 7: 29
- Aufgabe 8: 0,833
- Aufgabe 9: 85
- Aufgabe 10: 42
- Aufgabe 11: -46
- Aufgabe 12: -4
- Aufgabe 13: 100
- Aufgabe 14: 61
- Aufgabe 15: 54
- Aufgabe 16: -44
- Aufgabe 17: -56
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -34
- Aufgabe 20: -65
- Aufgabe 21: 16
- Aufgabe 22: -12
- Aufgabe 23: 46
- Aufgabe 24: -11 Aufgabe 25: 54
- Aufgabe 26: 8
- Aufgabe 27: 16
- Aufgabe 28: -5