Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[(3-4)^3+3^2*5]+[(-4+6)-(5+2)]=$ Aufgabe 8. $(4*7)+[(8*6)-8^2]-[(-8+7)-(7*9)]=$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(4-9)^2 + [2^3 - (-2+2)] - (7-8) =$ Aufgabe 23. (5+6) - [5-(-2-5)] + (7+5) =

Aufgabe 17. $(8 * 9)^3 * [8^3 - (8 * 8^2)] + (9 : 3) =$ Aufgabe 24. $(2^3 * 8) - [2^2 * (8 - 7)] - (3 : 3) =$

Aufgabe 18. $(2-4)^2 + [3^3 + (-3*3)] - (2*2) =$ Aufgabe 25. $(3^2-8)*[3^2+(5-8)] - (7-6) =$

Aufgabe 19. $(6+2)^2 - [5+(5+5)] + (7*8) =$ Aufgabe 26. (5-2) + [5+(-6*5)] + (9*3) =

Aufgabe 20. $(2-7) + [4^3 - (-4 * 4^2)] : (8-6) =$ Aufgabe 27. $(3^2 + 2) - [3^2 + (-4 * 2)] * (4 + 3) =$

Aufgabe 21. $(3-4)^2 - [2^2 + (-2 * 2)] + (8 + 3) =$ Aufgabe 28. (5 * 8) + [5 - (9 - 2)] + (6 - 7) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 294

Lösungen:

- Aufgabe 1: 39
- Aufgabe 2: 21
- Aufgabe 3: 11
- Aufgabe 4: 37
- Aufgabe 5: 58
- Aufgabe 6: 66
- . . . _ ..
- Aufgabe 7: 33
- Aufgabe 8: 76
- Aufgabe 9: 75
- Aufgabe 10: 26
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: 37
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: 24
- Aufgabe 16: 58
- Aufgabe 17: 3
- Aufgabe 18: 15
- Aufgabe 19: 90
- Aufgabe 20: 59
-gu... _
- Aufgabe 21: 15
- Aufgabe 22: 48
- Aufgabe 23: 11
- Aufgabe 24: 59
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: 5
- Aufgabe 27: 4 Aufgabe 28: 37