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 * 9) - 3 + 7] - [(9 + 8) - (8 - 6)] =

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

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

Aufgabe 9. (8 + 9) - [(9 - 7) + 9] + [(-6 + 6) - (2 - 3)] =

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

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

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

Aufgabe 11. $(9-6) - [(6-8)-6^2] - [(2-7)-(3*4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 7. [(3 + 5) - 3 + 2] - [(-5 - 8) + (3 - 6)] =

Aufgabe 14. (8+6) - [(6-8)-6] - [(2*3) + (5+2)] =

Aufgabe 15. $(3 + 9) - [9^2 * (9 - 9)] + (9 : 9) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 2) + [3^2 + (8 - 5)] - (3 - 7) =$

Aufgabe 16. $(8 * 7) + [2^3 + (2 - 2^3)] * (9 : 9) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 2) + [3^3 + (7 + 9)] + (7 + 6) =$

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

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

Aufgabe 18. $(8-9)^2 - [4^2 + (4-4^2)] - (4+6) =$

Aufgabe 25. $(6 * 9) + [6^2 + (3 - 3)] - (3 + 9) =$

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

Aufgabe 26. $(2 * 6) + [2^3 + (-7 - 5)] + (4 - 8) =$

Aufgabe 20. $(9-8)^2 * [6^2 + (6-6)] : (6:3) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 7) * [2 - (9 - 6)] + (5 * 2) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 289

Lösungen:

- Aufgabe 1: 16
- Aufgabe 2: 59
- Aufgabe 3: 20
- Aufgabe 4: 70
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 18
- Aufgabe 7: 23
- •
- Aufgabe 8: 39
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: 27
- Aufgabe 11: 58
- Aufgabe 12: 81
- Aufgabe 13: 77
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: 13
- Aufgabe 16: 58
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: 11
-
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 72
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 23
- Aufgabe 23: 85
- Aufgabe 24: 88
- Aufgabe 25: 78
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 21