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

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

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

Aufgabe 4. $[(5-5)*5^2*2] + [(5-6)+(5-4)] =$ Aufgabe 11. $(3+8) - [(5*9)*5^3] * [(-3+3)*(5-7)] =$

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

Aufgabe 6. $[(4-2)^2 + 4^3 * 2] + [(2-5) - (5 * 7)] =$ Aufgabe 13. $(2 * 8) + [(9 * 3) - 9^2] * [(-4 + 4) * (8 + 2)] =$

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

Aufgabe 15. $(9 * 6) - [2^3 + (-2 - 2^2)] * (3 + 8) =$ Aufgabe 22. $(3 - 5) + [3^3 - (2 - 3)] - (9 + 7) =$

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

Aufgabe 17. $(3 * 2)^2 - [3 - (-3 - 3^3)] * (7 - 8) =$ Aufgabe 24. (2 - 4) * [2 - (3 - 6)] : (2 - 7) =

Aufgabe 18. (3 + 4) + [7 - (-7 * 7)] + (9 + 3) = Aufgabe 25. $(3 * 8) + [3^2 * (9 - 9)] : (9 * 7) =$

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 487

Lösungen:

- Aufgabe 1: 57
- Aufgabe 2: 56
- Aufgabe 3: 54
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 92
- Aufgabe 6: 94
- Aufgabe 7: 18
- Aufgabe 8: 47
- Aufgabe 9: 71
- Aufgabe 10: 58
- Aufgabe 11: 11
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 16
- Aufgabe 14: 7
- Aufgabe 15: 32
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 69
- Aufgabe 18: 75
- Aufgabe 19: 25
- Aufgabe 20: 92
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: 10
- Aufgabe 23: 21
- Aufgabe 24: 2 Aufgabe 25: 24
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 48
- Aufgabe 28: 17