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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7-8)^2 * [6^2 + (-6-6)] : (4+8) =$ Aufgabe 22. $(3*9) - [3^3 + (-6*9)] - (5-8) =$

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

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

Aufgabe 18. $(2-8)^3 \cdot [6^3 \cdot (6-6)] : (4+4) = Aufgabe 25. (4^2 \cdot 2) + [4 \cdot (5-9)] + (3+3) =$

Aufgabe 19. $(9-7) - [6-(-6+6^2)] + (2*5) =$ Aufgabe 26. $(6^2+4) - [6-(-4*9)] : (4-2) =$

Aufgabe 20. $(7-8)^3 \times [8^2 + (8 \times 8)] + (6 \times 2) =$ Aufgabe 27. $(5-3) - [5 \times (4+3)] : (4-9) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 418

Lösungen:

- Aufgabe 1: 82
- Aufgabe 2: 12
- Aufgabe 3: 99
- Aufgabe 4: 69
- Aufgabe 5: 25
- Aufgabe 6: 66
- Aufgabe 7: 70
- Aufgabe 8: 23
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: 10
- Aufgabe 12: 5
- Aufgabe 13: 51
- Aufgabe 14: 14
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: 18
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 36
- Aufgabe 20: 12
- Aufgabe 21: 53
- Aufgabe 22: 57
- Aufgabe 23: 79
- Aufgabe 24: 3
- Aufgabe 25: 22
- Aufgabe 26: 19
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 63