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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(2-4)^2 \cdot [2^3 - (-2-2)] + (7-4) =$ Aufgabe 22. $(3^2 - 5) - [3 + (-4 \cdot 7)] + (7 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 17. $(3-6)^2 - [2^3 - (2+2^2)] + (7+4) =$ Aufgabe 24. $(7-8) * [7^2 * (9-9)] : (8*6) =$

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

Aufgabe 19. $(4 * 8) + [5^2 + (-5 + 5)] - (5 - 8) =$ Aufgabe 26. $(2^2 * 3) * [2^2 + (-8 + 6)] - (5 * 3) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 30

Lösungen:

- Aufgabe 1: 15
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 7
- Aufgabe 4: 28
- Aufgabe 5: 59
- Aufgabe 6: 77
- Aufgabe 7: 68
- Aufgabe 8: 20
- Aufgabe 9: 19
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: 31
- Aufgabe 12: 32
- Aufgabe 13: 16
- Aufgabe 14: 39
- Aufgabe 15: 51
- Aufgabe 16: 13
- Aufgabe 17: 25
- Aufgabe 18: 44
- Aufgabe 19: 60
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: 57
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 7
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: 93
- Aufgabe 28: 77