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

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

Aufgabe 3. $[(3+2)^3 - 3^2 - 5] * [(-2+2) * (5+7)] = Aufgabe 10. (7 * 2) - [(4-9) - 4^2] + [(-2+4) * (2 * 6)] = (-2+4) * (2 * 6) = (-2+4) * (2 *$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 17. $(6-6) + [3^3 + (3-3^2)] + (3+2) =$ Aufgabe 24. $(5^3 + 7) - [5^2 + (6+7)] + (3+3) =$

Aufgabe 18. (9 * 7) + [9 - (-9 - 9)] : (6 + 3) = Aufgabe 25. $(4^2 - 4) - [4 + (-4 * 2)] + (6 - 9) =$

Aufgabe 19. $(9-9) - [5^2 + (-5-5^3)] : (8+7) =$ Aufgabe 26. (2-2) + [2-(-5-7)] - (4-3) =

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 490

Lösungen:

- Aufgabe 1: 76
- Aufgabe 2: 49
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 66
- Aufgabe 5: 37
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 73
- Aufgabe 8: 87
- Aufgabe 9: 37
- Aufgabe 10: 59
- Aufgabe 11: 71
- Aurgabe 11. 1
- Aufgabe 12: 65
- Aufgabe 13: 50
- Aufgabe 14: 58
- Aufgabe 15: 11
- Aufgabe 16: 11
- Aufgabe 17: 26
- Aufgabe 18: 66
- Aufgabe 19: 7
- •
- Aufgabe 20: 58
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 33
- Aufgabe 23: 13
- Aufgabe 24: 100
- Aufgabe 25: 13
- Aufgabe 26: 13
- Aufgabe 27: 97
- Aufgabe 28: 26