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

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

Aufgabe 3. [(7+7)+7*5]-[(-7-7):(3-5)]= Aufgabe 10. (4-8)+[(9-4)*9]+[(-6+2)-(4*4)]=

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

Aufgabe 5. $[(6-8)^3+6^2+8]+[(-8+7)*(8-4)]=$ Aufgabe 12. (3-9)-[(4-7)*4]-[(-4-2)+(6-2)]=

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

Aufgabe 7. $[(9+8)+9^3*4]*[(8-8)*(5+5)] =$ Aufgabe 14. $(6-6)+[(4-3)*4^3]-[(-3-7)+(3*4)] =$

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

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

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

Aufgabe 18. $(7-5)^2 \cdot [5^2 \cdot (-5+5^2)] \cdot (2 \cdot 3) =$ Aufgabe 25. $(3 \cdot 4) + [3^3 + (-2-9)] + (7 \cdot 8) =$

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

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

Aufgabe 21. $(6 * 9) * [2^3 * (2 - 2)] * (4 + 5) =$ Aufgabe 28. $(3 * 7) + [3^3 - (-2 * 7)] + (2 - 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 2

Lösungen:

- Aufgabe 1: 36
- Aufgabe 2: 96
- Aufgabe 3: 42
- Aufgabe 4: 29
- Aufgabe 5: 32
- Aufgabe 6: 68
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 41
- Aufgabe 9: 99
- Aufgabe 10: 21
- Aufgabe 11: 78
- Aufgabe 12: 8
- Aufgabe 13: 41
- Aufgabe 14: 62
- Aufgabe 15: 25
- Aufgabe 16: 46
- Aufgabe 17: 43
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: 5
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 14
- Aufgabe 23: 58
- Aufgabe 24: 24
- Aufgabe 25: 84
- Aufgabe 26: 84
- Aufgabe 27: 14
- Aufgabe 28: 56