Grundrechenarten, 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. $(8-4) + 8^2 - 2*(-4*4) - (4*4) =$

Aufgabe 8. (3 + 3) * (6 + 2) + 6 + (6 - 6) + (8 * 4) =

Aufgabe 2. (2 + 7) * 2 - 9 * (7 - 6) - (6 - 7) =

Aufgabe 9. $(8 * 9) - (2 * 8) * 2^2 - (2 * 2) + (3 + 8) =$

Aufgabe 3. (7 * 7) - 7 * 6 - (-7 + 9) + (9 + 3) =

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

Aufgabe 4. $(4-9) + 4^3 - 5 - (9+3) + (3*3) =$

Aufgabe 11. (3 * 4) + (9 * 4) + 9 + (-3 - 9) + (4 - 8) =

Aufgabe 5. $(5-8)^2 + 5^3 - 5 + (8+5) - (9*9) =$

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

Aufgabe 6. (2 * 9) + 2 + 4 - (9 - 2) - (7 - 6) =

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

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

Aufgabe 14. $(7-8) + (6-8) + 6^2 + (-6+8) : (7:7) =$

Aufgabe 15. $(7-4)^2 + 2 - (-2 - 2^3) - (2 * 4) =$

Aufgabe 22. $(6^2 - 5) + 6^2 + (-5 - 8) - (2 * 9) =$

Aufgabe 16. $(5-5)^2 + 5^2 + (-5 + 5) : (8 * 8) =$

Aufgabe 23. $(7^2 - 9) + 7^2 - (5 + 5) + (3 + 3) =$

Aufgabe 17. $(5-4) * 2^3 + (2 + 2^3) - (3 - 4) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 6) * 2^2 - (3 + 8) + (8 * 2) =$

Aufgabe 18. $(4*9) + 3*(3 + 3^2) + (8 + 3) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 5) * 2^2 * (-8 + 8) : (3 - 7) =$

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

Aufgabe 26. $(3^3 + 9) + 3^3 - (9 - 2) - (2 - 6) =$

Aufgabe 20. $(4-5)^2 * 3^3 + (-3 + 3^3) - (3 - 4) =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 7) * 4 + (4 * 6) + (6 - 2) =$

Aufgabe 21. (4+7) - 3 - (-3 * 3) * (3 + 5) =

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 213

Lösungen:

- Aufgabe 1: 84
- Aufgabe 2: 10
- Aufgabe 3: 17
- Aufgabe 4: 51
- Aufgabe 5: 61
- Aufgabe 6: 16
- Aufgabe 7: 36
- Aufgabe 8: 86
- Aufgabe 9: 15
- Aufgabe 10: 89
- Aufgabe 11: 41
- Aufgabe 12: 21
- Aufgabe 13: 7
- Aufgabe 14: 35
- Aufgabe 15: 13
- Aufgabe 16: 25
- Aufgabe 17: 19
- Aufgabe 18: 83
- Aufgabe 19: 16
- Aufgabe 20: 52
- Aufgabe 21: 80
- Aufgabe 22: 36
- Aufgabe 23: 85
- Aufgabe 24: 61
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 60
- Aufgabe 27: 64
- Aufgabe 28: 49