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. $(8-8)^2 * 8^2 - 9 - (-8 * 7) + (5-6) =$

Aufgabe 8. (4-3)*(2*3)*2-(-8-4)+(7:7)=

Aufgabe 2. (9-6)*9+6+(-6+5)+(4:2)=

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

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

Aufgabe 10. $(9-7)-(2+7)+2^{3}(2+7)-(9+5)=$

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

Aufgabe 11. (4-2)*(3-9)*3+(9*6)+(4-8)=

Aufgabe 5. $(8-7)^3 + 8 + 8 - (-7 + 4) + (8-2) =$

Aufgabe 12. (6-6)+(9+2)-9*(7-6):(2:2)=

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

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

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

Aufgabe 14. $(9-7)*(4+2)-4^2*(-3-2)-(6*4)=$

Aufgabe 15. $(2*3)^2 - 3^3 + (3-3) : (9+5) =$

Aufgabe 22. $(7^3 - 3) - 7^3 - (2 - 4) + (5 * 9) =$

Aufgabe 16. $(6-2)^2 * 2^3 + (-2 - 2^2) * (7 + 3) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 7) + 2^2 - (-6 + 2) + (7 + 2) =$

Aufgabe 17. $(5+5)^2 - 2*(2-2) - (8-6) =$

Aufgabe 24. (9-3)+9+(-7+2)+(3-8)=

Aufgabe 18. $(7+3) * 2^2 - (-2 * 2^3) + (2 * 5) =$

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

Aufgabe 19. $(6+2)^2 - 6 + (6*6) - (7*5) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 6) - 5^2 + (-8 + 2) * (2 - 6) =$

Aufgabe 20. (6*4) - 6 + (6*6) + (6-4) =

Aufgabe 27. $(5^3 + 2) - 5^3 - (8 - 8) * (5 + 8) =$

Aufgabe 21. $(8+3) + 2*(-2-2^2) - (7-8) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 157

Lösungen:

- Aufgabe 1: 46
- Aufgabe 2: 34
- Aufgabe 3: 66
- Aufgabe 4: 79
- Aufgabe 5: 26
- Aufgabe 6: 83
- Aufgabe 7: 66
- Aufgabe 8: 25
- Aufgabe 9: 83
- Aufgabe 10: 51
- Aufgabe 11: 14
- Aufgabe 12: 2
- Aufgabe 13: 97
- Aufgabe 14: 68
- Aufgabe 15: 9
- Aufgabe 16: 68
- Aufgabe 17: 98
- Aufgabe 18: 66
- Aufgabe 19: 59
- Aufgabe 20: 56
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 44
- Aufgabe 23: 28
- Aufgabe 24: 5 Aufgabe 25: 17
- Aufgabe 26: 30
- Aufgabe 27: 2
- Aufgabe 28: 50