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. $(4-3)^2 + 4^2 + 4 - (3+9) + (6-5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3-9)*(8-6)+8^2*(-2+3)-(5+6)=$

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

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

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

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

Aufgabe 7. $(5-8)^3+5^3-4+(-8+4):(5-6)=$

Aufgabe 14. (9 * 2) - (7 + 3) - 7 + (9 + 2) + (6 + 8) =

Aufgabe 15. $(8*3)*4+(-4*4^2)-(8:2)=$

Aufgabe 22. $(4^3 + 8) - 4^2 + (-2 + 2) * (7 * 6) =$

Aufgabe 16. $(9-3) + 5^2 * (-5 + 5^3) : (8 * 5) =$

Aufgabe 23. $(2^3 * 5) - 2^3 + (-8 - 8) - (2 * 3) =$

Aufgabe 17. $(7*7) - 4^2*(4-4) + (4+5) =$

Aufgabe 24. $(3^3 * 4) - 3^3 * (4 * 5) : (4 + 6) =$

Aufgabe 18. $(3-3) * 8^3 * (-8 * 8^2) : (9 - 5) =$

Aufgabe 25. (4 + 8) + 4 * (9 + 9) : (7 - 5) =

Aufgabe 19. $(5+4) + 2^2 + (2-2^3) + (2-8) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 3) - 3^2 - (2 - 8) - (8 - 6) =$

Aufgabe 20. $(9+2) + 2 * (-2 - 2^2) + (6 + 3) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 2) + 3^3 - (9 * 2) + (2 + 2) =$

Aufgabe 21. $(6*6) - 3^3 - (3-3) + (7*4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 3) * 2 - (-6 + 7) * (3 : 3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 64

Lösungen:

- Aufgabe 1: 10
- Aufgabe 2: 97
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: 11
- Aufgabe 5: 99
- Aufgabe 6: 38
- Aufgabe 7: 98
- Aufgabe 8: 18
- Aufgabe 9: 43
- Aufgabe 10: 62
- Aufgabe 11: 41
- Aufgabe 12: 9
- Aufgabe 13: 5
- Aufgabe 14: 26
- Aufgabe 15: 28
- Aufgabe 16: 81
- Aufgabe 17: 58
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: 37
- Aufgabe 22: 56
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: 54
- Aufgabe 25: 48
- Aufgabe 26: 7
- Aufgabe 27: 24
- Aufgabe 28: 23