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. $(2-3) + 2^3 + 8 - (3+8) - (2+2) =$

Aufgabe 8. (8-8)*(4-5)*4+(-4+6)+(8*5)=

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

Aufgabe 9. (4+2) + (7-2) * 7 + (7-3) + (8-6) =

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

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

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

Aufgabe 11. (5-9) + (2+9) - 2*(-9*4) : (9*4) =

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

Aufgabe 12. $(3 * 3) - (6 - 8) * 6^2 + (-3 - 8) - (7 * 6) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 9) - (9 - 9) * 9^3 * (5 * 3) * (3 + 2) =$

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

Aufgabe 14. (2-5)*(3-6)-3*(-5-9)-(6+8)=

Aufgabe 15. $(9-3)^2 + 3 + (-3 - 3^2) + (6 * 6) =$

Aufgabe 22. (7 + 8) + 7*(6 + 5) - (6 + 4) =

Aufgabe 16. $(5-2) - 2^3 + (2 * 2^2) * (6 - 4) =$

Aufgabe 23. (2 + 3) - 2 - (-3 - 4) - (6 - 8) =

Aufgabe 17. $(2*5) + 6^2 + (-6 - 6^2) + (8 * 9) =$

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

Aufgabe 18. $(6-2)^2 - 8^2 - (8-8^2) : (6-5) =$

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

Aufgabe 19. $(8+5) - 9^2 + (9+9^2) + (8*3) =$

Aufgabe 26. (2-8)-2*(-3*8):(5-4)=

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

Aufgabe 27. $(8^2 + 7) - 8^2 - (-8 + 7) + (9 - 7) =$

Aufgabe 21. $(4-9) + 4^3 - (4-4) * (5 * 2) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 207

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 24
- Aufgabe 3: 61
- Aufgabe 4: 9
- Aufgabe 5: 4
- Aufgabe 6: 86
- Aufgabe 7: 21
- Aufgabe 8: 42
- Aufgabe 9: 47
- Aufgabe 10: 84
- Aufgabe 11: 9
- Aufgabe 12: 28
- Aufgabe 13: 17
- Aufgabe 14: 37
- Aufgabe 15: 63
- Aufgabe 16: 11
- Aufgabe 17: 76
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: 46
- Aufgabe 20: 28
- Aufgabe 21: 59
- Aufgabe 22: 82
- Aufgabe 23: 12
- Aufgabe 24: 16
- Aufgabe 25: 37
- Aufgabe 26: 42 Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: 68