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. $(2+9)-2^3+8+(-9+7)-(3-7)=$

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

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

Aufgabe 9. (2-7)-(6-9)+6-(-3-2)-(8-5)=

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

Aufgabe 10. $(7 + 2) * (3 - 4) + 3^2 + (3 + 6) : (8 - 7) =$

Aufgabe 4. (4-4)*4*5*(4*8)*(4*7) =

Aufgabe 11. $(9 * 8) - (4 + 7) - 4^2 + (-6 * 7) + (5 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 + 9) + (6 - 6) * 6^2 - (-8 - 4) + (2 + 5) =$

Aufgabe 7. (6-5)*6*3-(-5+7)+(2+4)=

Aufgabe 14. $(7 * 7) + (5 + 4) - 5^2 - (-2 + 6) - (3 + 9) =$

Aufgabe 15. $(7-9) * 4 * (4 - 4^2) - (4 + 2) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 8) + 5 - (-7 + 5) * (6 + 7) =$

Aufgabe 16. $(6*2) - 7^3*(-7+7) + (9*2) =$

Aufgabe 23. $(7^2 + 4) + 7^2 - (-3 + 4) * (8 + 5) =$

Aufgabe 17. $(7-5) + 9^2 + (-9 + 9) + (3 - 7) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 6) * 4 - (4 + 9) + (4 : 2) =$

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

Aufgabe 25. (8 * 9) + 8 - (4 - 4) - (9 + 2) =

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

Aufgabe 26. $(5^2 * 2) - 5 * (-8 + 9) - (6 + 5) =$

Aufgabe 20. $(7*2)^2 - 7^2 + (-7 - 7) * (2 * 3) =$

Aufgabe 27. (4+6)*4*(7+2):(9+9)=

Aufgabe 21. $(8-3) + 7^3 - (-7 + 7^3) - (6:2) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 9) + 3^2 + (-3 * 3) - (8 - 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 15

Lösungen:

- Aufgabe 1: 13
- Aufgabe 2: 1
- Aufgabe 3: 81
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 19
- Aufgabe 6: 91
- Aufgabe 7: 22
- Aufgabe 8: 8
- Aufgabe 9: 6
- Aufgabe 10: 9
- Aufgabe 11: 23
- Aufgabe 12: 59
- Aufgabe 13: 31
- Aufgabe 14: 17
- Aufgabe 15: 90
- Aufgabe 16: 30
- Aufgabe 17: 79
- Aufgabe 18: 85
- Aufgabe 19: 80
- Aufgabe 20: 63
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: 64
- Aufgabe 23: 89
- Aufgabe 24: 77 Aufgabe 25: 69
- Aufgabe 26: 34
- Aufgabe 27: 20
- Aufgabe 28: 17