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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (8 * 5) + (9 + 9) - 9 + (-9 - 3) : (4 - 2) =

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

Aufgabe 12. (2+8)-(4+8)-4*(4-6)-(8-9)=

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

Aufgabe 13. (7 * 2) + (8 + 8) - 8 + (3 + 4) + (9 + 8) =

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

Aufgabe 14. (2-5) + (5*9) - 5 - (-9+4) + (3*3) =

Aufgabe 15. $(5+6)*6+(-6-6^2)+(2*6)=$

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

Aufgabe 16. $(3-5) + 4^2 + (4 * 4^2) - (8 + 3) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 8) * 3^2 * (4 - 9) * (5 - 6) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 * 2) * 2^3 - (2 + 5) : (4 - 3) =$

Aufgabe 18. $(8-2)^2 + 2^2 - (2+2^3) + (6+3) =$

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

Aufgabe 19. $(8*8) + 4^2 - (4*4) - (2*7) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 9) + 3^2 - (-5 - 7) * (2 - 4) =$

Aufgabe 20. $(7*4) - 2^3 - (2 - 2^3) - (2 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 3) * 2^3 - (2 + 3) : (4 - 3) =$

Aufgabe 21. $(5-9)^2 * 2^2 - (-2 + 2^3) * (6:6) =$

Aufgabe 28. (7-2) + 7 - (-8 * 2) - (2-6) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 351

Lösungen:

- Aufgabe 1: 54
- Aufgabe 2: 16
- Aufgabe 3: 28
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: 89
- Aufgabe 6: 48
- Aufgabe 7: 42
- Aufgabe 8: 16
- Aufgabe 9: 47
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: 43
- Aufgabe 12: 7
- Aufgabe 13: 46
- Aufgabe 14: 51
- Aufgabe 15: 36
- Aufgabe 16: 67
- Aufgabe 17: 24
- Aufgabe 18: 39
- Aulgabe 10. 33
- Aufgabe 19: 50
- Aufgabe 20: 33
- Aufgabe 21: 58
- Aufgabe 22: 14
- Aufgabe 23: 45
- Aufgabe 24: 57
- Aufgabe 25: 36
- Aufgabe 26: 21
- Aufgabe 27: 35
- Aufgabe 28: 32