Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse:

Aufgabe 1. $(2 * 9)^2 + 2^3 - 5 * (9 + 4) * (4 + 9) =$

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

Datum:

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 7) - (3 + 6) * 3^3 + (9 + 5) - (8 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 * 8) * (6 * 2) - 6^2 - (3 - 2) : (8 - 9) =$

Aufgabe 15. $(8-5)-5^2-(5*5^2)-(4-7)=$

Aufgabe 22. $(9^2 + 6) + 9^3 - (7 + 4) - (5 - 8) =$

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

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

Aufgabe 17. $(6-8)^3*4+(4+4)-(4-7)=$

Aufgabe 24. $(6^3 + 9) + 6^3 - (6 - 5) * (6 : 6) =$

Aufgabe 18. $(6 + 9)^2 * 4 + (4 + 4) * (2 - 8) =$

Aufgabe 25. $(6^2 - 9) * 6^2 + (-5 + 5) * (5 : 5) =$

Aufgabe 19. $(6 + 2)^3 - 6^3 + (6 * 6) * (8 + 4) =$

Aufgabe 26. (8 + 6) - 8 * (-5 * 6) + (4 + 4) =

Aufgabe 20. $(4+5)^3+6+(-6+6^2)-(2+6)=$

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

Aufgabe 21. $(5 + 4)^3 + 4 * (-4 * 4) * (2 * 6) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 151

Lösungen:

Aufgabe 1: -513

Aufgabe 2: 114

Aufgabe 3: -268

Aufgabe 4: 517

Aufgabe 5: -168

Aufgabe 6: -674

Aufgabe 7: 44

Aufgabe 8: 71

Aufgabe 9: 863

Aufgabe 10: -182

Aufgabe 11: 82

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -95

Aufgabe 14: 445

Aufgabe 15: -144

Aufgabe 16: -51

Aufgabe 17: -21

Aufgabe 18: 852

Aufgabe 19: 728

Aufgabe 20: 757

Aufgabe 21: -39

Aufgabe 22: 808

Aufgabe 23: -202

Aufgabe 24: 440

Aufgabe 25: 972

Aufgabe 26: 262

Aufgabe 27: 34

Aufgabe 28: 700