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: Datum:

Aufgabe 1. $(8 * 6) + 8^3 - 6 + (6 - 3) + (2 - 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. (2-5) + (6+3) - 6 - (-8*4) : (2-4) =

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

Aufgabe 11. (8 + 6) + (2 - 5) * 2 * (7 - 3) : (5 + 7) =

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

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

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

Aufgabe 13. (3 * 5) - (6 * 2) * 6² * (6 - 8) - (9 - 7) =

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

Aufgabe 14. $(7 * 9) - (3 * 4) - 3^2 * (-6 - 6) * (8 - 5) =$

Aufgabe 15. (9 + 4) * 7 + (7 + 7) * (9 + 7) =

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

Aufgabe 16. $(3 * 2) * 5 + (-5 - 5^3) - (7 + 5) =$

Aufgabe 23. (8 + 2) + 8 - (-2 - 5) - (7 * 9) =

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

Aufgabe 24. $(8^2 + 9) - 8^3 - (-4 + 9) - (8 * 2) =$

Aufgabe 18. $(5-9)^2 + 8^2 + (-8-8^2) + (5-8) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 7) * 4 * (9 * 8) : (4 * 3) =$

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

Aufgabe 26. $(4 * 9) * 4^2 - (-8 * 7) + (9 * 8) =$

Aufgabe 20. $(6 * 2)^2 + 9 * (9 * 9) + (3 * 4) =$

Aufgabe 27. $(7^3 - 6) + 7^3 - (6 * 5) * (2 + 8) =$

Aufgabe 21. $(3-4)*9^2-(9+9^2)+(6-8)=$

Aufgabe 28. $(2^2 + 7) - 2 - (5 * 9) + (5 - 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 266

Lösungen:

Aufgabe 1: 552

Aufgabe 2: 75

Aufgabe 3: 65

Aufgabe 4: -82

Aufgabe 5: 498

Aufgabe 6: 58

Aufgabe 7: 561

Aufgabe 8: 115

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: -16

Aufgabe 11: 12

Aufgabe 12: 57

Aufgabe 13: 877

Aufgabe 14: 375

Aufgabe 15: 315

Aufgabe 16: -112

Aufgabe 17: 769

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 41

Aufgabe 20: 885

Aufgabe 21: -173

Aufgabe 22: 236

Aufgabe 23: -38

Aufgabe 24: -460

Aufgabe 25: 552

Aufgabe 26: 704

Aufgabe 27: 380

Aufgabe 28: -40