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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 8) + (9 * 9) + 9^2 + (9 - 4) - (2 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $(6+3)-(3+2)-3^2-(6-4):(8-6)=$

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

Aufgabe 12. (3-2)*(2-8)*2*(-4*6):(8+4)=

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

Aufgabe 13. $(6-4)*(5+7)+5^3+(5*3)*(6-8)=$

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

Aufgabe 14. (6 + 5) + (4 - 3) + 4 - (-3 - 9) + (3 - 2) =

Aufgabe 15. $(6 * 4)^2 - 6^2 + (6 - 6^3) - (4 + 6) =$

Aufgabe 22. $(4^2 + 5) + 4^3 * (-7 + 7) : (3 + 3) =$

Aufgabe 16. $(3 + 7) + 8 + (-8 * 8^2) - (4 - 7) =$

Aufgabe 23. $(6^2 + 5) * 6 - (5 - 3) + (7 + 7) =$

Aufgabe 17. $(9-4)^2-8^2+(8+8^2)-(6:2)=$

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

Aufgabe 18. $(7 + 8)^2 + 6^3 - (6 - 6) + (9 - 3) =$

Aufgabe 25. $(5 + 9) * 5^2 + (4 * 7) - (4 * 3) =$

Aufgabe 19. $(6-3)^2-6^3+(-6+6^3)+(9-7)=$

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

Aufgabe 20. $(7-4)^3 + 5^3 + (5-5^3) + (2-7) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 6) - 2^3 * (-5 + 7) + (4 - 3) =$

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

Aufgabe 28. $(7^2 + 9) + 7^2 * (-9 - 6) - (2 + 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 422

Lösungen:

Aufgabe 1: 702

Aufgabe 2: 148

Aufgabe 3: 90

Aufgabe 4: -9

Aufgabe 5: 42

Aufgabe 6: 196

Adigabe 0. 130

Aufgabe 7: -25

Aufgabe 8: 30

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 172

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: 24

Aufgabe 13: 119

Aufgabe 14: 29

Aufgabe 15: 320

Aufgabe 16: -491

Aufgabe 17: 30

Aufgabe 18: 447

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: 27

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 21

Aufgabe 23: 258

Aufgabe 24: 76

Aufgabe 25: 366

Aufgabe 26: -47

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: -685