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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (7 + 5) * (5 + 5) + 5 - (-5 + 5) * (2 - 6) =

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

Aufgabe 11. $(5 * 2) - (5 - 4) + 5^2 * (4 * 6) : (9 : 3) =$

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

Aufgabe 12. (5 + 4) + (3 * 3) + 3 * (2 * 5) - (7 * 8) =

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

Aufgabe 13. (3 * 5) * (7 * 8) - 7 - (-2 + 8) * (3 + 4) =

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

Aufgabe 14. (3+8)+(8+7)-8*(-5-6)+(3-8)=

Aufgabe 15. $(4-9)^2 + 6^2 - (6-6) - (2*7) =$

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

Aufgabe 16. $(9-5)^2 + 8 - (-8*8) + (2-9) =$

Aufgabe 23. $(3 * 6) + 3^2 * (-7 * 3) + (8 * 8) =$

Aufgabe 17. $(6-5)^3-3-(-3-3)*(6-3)=$

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

Aufgabe 18. $(6 + 2) - 9 - (9 + 9^2) + (6 : 6) =$

Aufgabe 25. $(7^2 - 5) + 7 + (2 * 8) : (4 - 3) =$

Aufgabe 19. $(4 + 3) + 3 + (3 - 3^2) * (8 * 7) =$

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

Aufgabe 20. $(2 + 4)^2 + 8^2 - (8 - 8^2) + (6 * 6) =$

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

Aufgabe 21. $(8-9) + 7^2 * (-7-7) - (4+2) =$

Aufgabe 28. $(4 + 4) - 4^2 (4 * 2) - (4 * 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 13

Lösungen:

Aufgabe 1: 845

Aufgabe 2: 107

Aufgabe 3: 68

Aufgabe 4: -59

Aufgabe 5: 20

Aufgabe 6: -7

. . . - .-

Aufgabe 7: 95

Aufgabe 8: -527

Aufgabe 9: 226

Aufgabe 10: 125

Aufgabe 11: 209

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: 791

Aufgabe 14: 109

Aufgabe 15: 47

Aufgabe 16: 81

Aufgabe 17: 16

Aufgabe 18: -90

Aufgabe 19: -326

Aufgabe 20: 192

Aufgabe 21: -693

Aufgabe 22: -42

Aufgabe 23: -107

Aufgabe 24: 852

Aufgabe 25: 67

Aufgabe 26: 32

Aufgabe 27: 505

Aufgabe 28: -140