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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(2 * 3) + 2^3 + 9 - (3 - 8) - (8 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 8) + (3 * 4) - 3^2 - (9 + 3) : (4 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(7-4)*(5-4)*5^2+(-7*8)+(8+7)=$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 * 4) + (3 - 3) - 3^3 + (5 * 9) + (9 * 2) =$

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

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

Aufgabe 15. (8-5)+7*(7-7):(6-9)=

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

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

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

Aufgabe 17. (6-3)*2+(2-2)+(4-7)=

Aufgabe 24. $(4^3 * 3) + 4^2 - (-9 * 6) - (3 * 7) =$

Aufgabe 18. (2 + 8) * 4 + (-4 * 4) + (3 * 9) =

Aufgabe 25. $(3-4)+3^3-(8+8)-(6-2)=$

Aufgabe 19. $(9 + 4) * 6 + (-6 - 6^3) * (6 - 9) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 5) + 2^2 - (-6 * 4) - (7 * 2) =$

Aufgabe 20. $(8 + 7)^2 + 5 + (5 * 5^2) - (9 + 8) =$

Aufgabe 27. (8 + 4) * 8 + (-3 + 4) + (8 - 6) =

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

Aufgabe 28. (9-2) + 9*(9+9)*(8:4) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 100

Lösungen:

Aufgabe 1: 22

Aufgabe 2: 366

Aufgabe 3: 844

Aufgabe 4: 223

Aufgabe 5: 189

Aufgabe 6: 994

Aufgabe 7: 905

Aufgabe 8: 61

Aufgabe 9: 254

Aufgabe 10: 24

Aufgabe 11: 34

Aufgabe 12: 60

Aufgabe 13: 60

Aufgabe 14: 228

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 53

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 51

Aufgabe 19: 744

Aufgabe 20: 338

Aufgabe 21: 19

Aufgabe 22: 41

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 241

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 23

Aufgabe 27: 99

Aufgabe 28: 331