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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9-2)*(4*5)+4^2-(9-5)+(6*6)=$

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

Aufgabe 11. $(2-9) + (5+7) + 5^2 - (2-3) * (9-6) =$

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

Aufgabe 12. $(7-5)-(5*2)+5^2-(9+4):(8-9)=$

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

Aufgabe 13. $(5 * 8) - (3 - 8) * 3^3 * (-8 + 8) + (2 + 5) =$

Aufgabe 7. (7 + 8) + 7 - 2 - (-8 + 8) : (3 - 7) =

Aufgabe 14. (9 * 5) + (7 - 9) - 7 + (5 * 4) - (2 * 4) =

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

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

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

Aufgabe 23. $(4^2 - 5) * 4^3 + (-3 + 6) - (8 * 8) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 + 4) - 2 + (4 - 6) - (4 - 5) =$

Aufgabe 18. $(5-4)^3+4^3-(4-4)+(7+4)=$

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

Aufgabe 19. $(6 + 7)^2 * 2 - (2 * 2) * (7 * 5) =$

Aufgabe 26. $(4^3 + 3) + 4^3 - (6 * 4) : (7 - 3) =$

Aufgabe 20. $(9 + 4) * 8^2 - (-8 - 8) - (2 - 4) =$

Aufgabe 27. $(3^2 * 8) + 3^2 + (9 + 8) * (2 * 8) =$

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

Aufgabe 28. $(3 * 2) - 3^3 * (7 - 9) + (3 - 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 335

Lösungen:

Aufgabe 1: 505

Aufgabe 2: 35

Aufgabe 3: 558

Aufgabe 4: 526

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: 336

Aufgabe 7: 20

Aufgabe 8: 76

Aufgabe 9: 157

Aufgabe 10: 188

Aufgabe 11: 33

Aufgabe 12: 30

Aufgabe 13: 47

Aufgabe 14: 48

Aufgabe 15: 406

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 206

Aufgabe 18: 76

Aufgabe 19: 198

Aufgabe 20: 850

Aufgabe 21: 18

Aufgabe 22: 16

Aufgabe 23: 643

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: 576

Aufgabe 26: 125

Aufgabe 27: 353

Aufgabe 28: 57