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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (3 * 3) + (7 - 4) + 7 * (-7 - 5) * (3 - 5) =

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

Aufgabe 11. $(2-8) + (9*9) + 9^3 + (-2*5) - (2+3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. (7-3)-(6-4)+6-(-3-2)+(4*9)=

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

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

Aufgabe 15. $(3 * 7) + 2 * (2 + 2^2) * (5 + 2) =$

Aufgabe 22. $(7^3 - 7) - 7^3 - (9 - 5) + (8 * 7) =$

Aufgabe 16. $(9-4)^2-2^2+(-2+2)-(5-4)=$

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

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

Aufgabe 24. (9 + 9) * 9 * (-3 + 9) * (4 : 4) =

Aufgabe 18. $(3-2)^3 + 8^3 + (-8*8) : (2-4) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 6) + 9^2 - (-4 * 3) - (9 + 9) =$

Aufgabe 19. $(5+3)^2 - 7 - (7-7^3) - (7+6) =$

Aufgabe 26. (7-5) + 7*(8*8): (4-2) =

Aufgabe 20. $(5 + 4)^2 - 3 + (-3 + 3) : (6 * 4) =$

Aufgabe 27. $(7^3 + 4) - 7 - (-4 + 2) * (8 - 3) =$

Aufgabe 21. (9 + 9) - 4 + (-4 - 4) + (8 * 9) =

Aufgabe 28. $(3^3 + 2) + 3^3 + (-7 - 2) + (5 * 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 196

Lösungen:

Aufgabe 1: 327

Aufgabe 2: 223

Aufgabe 3: 41

Aufgabe 4: 15

Aufgabe 5: 687

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 36

Aufgabe 8: 48

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 180

Aufgabe 11: 789

Aufgabe 12: 116

Aufgabe 13: 49

Aufgabe 14: 54

Aufgabe 15: 105

Aufgabe 16: 20

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 545

Aufgabe 19: 380

Aufgabe 20: 78

Aufgabe 21: 78

Aufgabe 22: 45

Aufgabe 23: 575

Aufgabe 24: 972

Aufgabe 25: 150

Aufgabe 26: 226

Aufgabe 27: 350

Aufgabe 28: 57