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. (4-2)-4+6+(2*7)*(9-8)=

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5-7)*(5*3)+5^3+(-9+3)*(6+7)=$

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

Aufgabe 11. (4*6)*(4+4)+4+(-9+5)-(7-5)=

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

Aufgabe 12. $(8-8)+(6-5)+6^2-(-5-3)-(5+7)=$

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

Aufgabe 13. (4-5)*(3+2)*3+(-4+8)+(9+6)=

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

Aufgabe 14. $(4 * 7) + (3 * 7) * 3^3 + (2 * 6) * (3 * 4) =$

Aufgabe 15. $(5-9)^2-7-(7+7):(2-3)=$

Aufgabe 22. $(2+7)+2^2+(4-2)+(5-8)=$

Aufgabe 16. $(9 * 2) - 3^2 * (-3 + 3) : (9 : 3) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 9) - 4^2 - (-2 + 2) + (2 + 3) =$

Aufgabe 17. $(4 + 2)^2 - 5* (-5 - 5^2) - (2 + 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 7) - 2^3 * (-8 + 6) + (9 : 3) =$

Aufgabe 18. $(9 + 3) + 5^2 - (-5 + 5) : (9 : 9) =$

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

Aufgabe 19. $(5-7)^2 + 3^3 - (-3+3^3) + (7*4) =$

Aufgabe 26. $(5^3 + 6) - 5^3 - (-4 + 3) - (4 - 6) =$

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

Aufgabe 27. (3-6)*3-(-9-2)*(9*9) =

Aufgabe 21. $(3-8)^2 * 6^2 + (-6+6^2) - (8*7) =$

Aufgabe 28. (3-8)*3*(-3-6)*(8-4) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 87

Lösungen:

Aufgabe 1: 18

Aufgabe 2: 616

Aufgabe 3: 51

Aufgabe 4: 148

Aufgabe 5: 42

Aufgabe 6: 713

Aufgabe 7: 58

Aufgabe 8: 26

Aufgabe 9: 297

Aufgabe 10: 17

Aufgabe 11: 190

Aufgabe 11: 130

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: 739

Aufgabe 15: 23

Aufgabe 16: 18

Aufgabe 17: 175

Aufgabe 18: 37

Aufgabe 19: 35

Aufgabe 20: 100

Aufgabe 21: 874

Aufgabe 22: 12

Aufgabe 23: 133

Aufgabe 24: 34

Aufgabe 25: 17

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: 882

Aufgabe 28: 540