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

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

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

Aufgabe 9. (5*9) + (8-6) - 8 - (4+7) + (5+8) =

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

Aufgabe 10. (5-6)-(3-9)*3+(-3+8):(3-2)=

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

Aufgabe 11. $(4 * 2) * (3 * 5) * 3^2 + (-4 - 7) * (7 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(5-2)-(4-7)*4^2-(8-8):(6-9)=$

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

Aufgabe 13. (3 * 5) * (9 - 6) * 9 - (9 * 7) - (2 - 5) =

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

Aufgabe 14. (2 * 4) - (6 - 9) - 6 - (-4 * 4) : (8 : 4) =

Aufgabe 15. $(9 + 5)^2 - 5^2 + (5 + 5) + (6 + 9) =$

Aufgabe 22. $(8^2 + 3) - 8^2 + (-3 + 4) + (5 - 7) =$

Aufgabe 16. $(3 + 6) * 8^2 + (-8 - 8^2) + (9 : 9) =$

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

Aufgabe 17. $(5+3)^3 - 3 - (3-3^3) + (2-6) =$

Aufgabe 24. (8-6)*8-(4+9)-(3-5)=

Aufgabe 18. $(5 + 6) * 5^2 - (-5 * 5^2) - (6 * 3) =$

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

Aufgabe 19. $(8-6)^3-4+(4*4^2):(9+7)=$

Aufgabe 26. $(3^2 - 4) - 3 + (8 - 6) + (8 + 5) =$

Aufgabe 20. $(9 + 9)^2 * 2 + (-2 * 2^3) * (4 - 5) =$

Aufgabe 27. $(6^3 - 3) + 6 - (8 - 5) * (7 * 2) =$

Aufgabe 21. $(5 * 5) - 7^3 - (-7 - 7) * (6 * 9) =$

Aufgabe 28. $(6^2 - 9) + 6*(6*5)*(6-5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 119

Lösungen:

Aufgabe 1: 27

Aufgabe 2: 351

Aufgabe 3: 557

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 15

Aufgabe 6: 685

Adigabe 0. 000

Aufgabe 7: 106

Aufgabe 8: 19

Aufgabe 9: 41

Aufgabe 10: 22

Aufgabe 11: 926

Aufgabe 12: 51

Aufgabe 13: 345

Aufgabe 14: 13

Aufgabe 15: 196

Aufgabe 16: 505

Aufgabe 17: 529

Adigabe II. 020

Aufgabe 18: 382

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 664

Aufgabe 21: 438

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: 327

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: 19

Aufgabe 26: 17

Aufgabe 27: 177

Aufgabe 28: 207