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

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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. (9 * 4) * 9 - 9 * (4 - 8) - (8 * 4) =

Aufgabe 8. $(2-4)*(7-5)+7^3+(6-9)-(2+9)=$

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

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

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

Aufgabe 10. (8 * 5) * (4 + 5) + 4 - (7 - 9) - (7 + 5) =

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

Aufgabe 11. $(4-2)-(9-2)-9^2*(-2-9)-(7*6)=$

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

Aufgabe 12. $(8 + 6) + (7 * 9) - 7^3 + (9 + 7) - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 2) * (6 * 7) - 6^2 + (-4 - 7) - (5 + 6) =$

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

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

Aufgabe 15. (5-6)-8+(8-8):(4+4)=

Aufgabe 22. $(9 + 9) + 9^3 - (-2 + 9) - (5 - 4) =$

Aufgabe 16. $(5 + 4)^3 + 7^2 - (7 + 7) + (5 + 5) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 3) - 4*(9 - 9) + (7*4) =$

Aufgabe 17. $(6 * 7) * 6^2 - (6 + 6^2) * (9 + 8) =$

Aufgabe 24. (8-7)*8*(9+8):(6:6) =

Aufgabe 18. $(2 * 6) + 7^2 - (7 * 7) + (7 - 6) =$

Aufgabe 25. $(6^3 + 6) - 6^2 - (4 * 6) : (7 - 6) =$

Aufgabe 19. $(7-9)^3-5-(5*5^2)+(6+2)=$

Aufgabe 26. (5 + 5) * 5 - (3 - 7) + (2 + 8) =

Aufgabe 20. $(8-7)-3^3+(-3-3^2)+(8:8)=$

Aufgabe 27. $(5^2 * 3) + 5^3 * (4 * 9) : (6 + 9) =$

Aufgabe 21. $(3-8)^2 + 6^2 - (-6-6^3) + (3+5) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 6) - 4 + (-7 + 4) * (3 * 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 370

Lösungen:

Aufgabe 1: 328

Aufgabe 2: -12

Aufgabe 3: 96

Aufgabe 4: 528

Aufgabe 5: -57

Aufgabe 6: -18

Aufgabe 7: 36

Aufgabe 8: 325

Aufgabe 9: -32

Aufgabe 10: 354

Aufgabe 11: 844

Aufgabe 12: -278

Aufgabe 13: 404

Aufgabe 14: -228

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: 774

Aufgabe 17: 798

Aufgabe 18: 13

Aufgabe 19: -130

Aufgabe 20: -37

Aufgabe 21: 291

Aufgabe 22: 739

Aufgabe 23: 89

Aufgabe 24: 136

Aufgabe 25: 162

Aufgabe 26: 64

Aufgabe 27: 375

Aufgabe 28: -48