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

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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(2-3)^3 * 2^2 - 4 - (3-4) * (8 * 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. (5*6)*(8*2)-8+(3*8)*(6-4)=

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

Aufgabe 11. $(3 + 8) + (8 * 8) - 8^2 - (-2 + 7) * (8 - 4) =$

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

Aufgabe 12. (4 + 8) - (3 * 7) * 3 - (-2 - 8) + (5 : 7) =

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

Aufgabe 13. $(7 + 5) * (7 - 7) + 7^3 + (-3 - 8) : (6 * 6) =$

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

Aufgabe 14. (5 * 8) * (9 + 8) + 9 + (-5 - 4) : (9 + 4) =

Aufgabe 15. $(4-5)^3 + 2^3 + (-2*2^3) - (4:3) =$

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

Aufgabe 16. $(4 * 2)^2 - 4^3 - (4 * 4^2) + (9 - 2) =$

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

Aufgabe 17. $(6 * 5)^2 * 4 * (4 - 4) - (2 * 6) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 2) * 3^3 - (3 * 2) : (4 : 8) =$

Aufgabe 18. $(5 + 9) * 3 * (-3 + 3^2) : (6 * 6) =$

Aufgabe 25. $(7^2 + 3) + 7^2 + (8 + 5) + (6 : 6) =$

Aufgabe 19. $(3-3)^3 + 2^3 - (-2-2^3) : (8+5) =$

Aufgabe 26. $(8 * 5) + 8^3 + (9 + 8) : (6 * 2) =$

Aufgabe 20. $(6 * 2) + 5 - (5 - 5^3) - (8 : 7) =$

Aufgabe 27. (5-8)*5-(9-3)*(4+8)=

Aufgabe 21. (8 + 5) + 7*(7 + 7) - (4 - 3) =

Aufgabe 28. $(4^3 + 8) - 4 - (4 * 9) + (6 + 4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 71

Lösungen:

Aufgabe 1: 40

Aufgabe 2: -56,667

Aufgabe 3: 801

Aufgabe 4: -13

Aufgabe 5: 144

Aufgabe 6: 227

Aufgabe 7: -104

Aufgabe 8: 60

Aufgabe 9: 41

J.... J....

Aufgabe 10: 520

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: -40,286

Aufgabe 13: 342,694

Aufgabe 14: 688,308

Aufgabe 15: -10,333

Aufgabe 16: -57

Aufgabe 17: -12

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 8,769

Aufgabe 20: 135,857

Aufgabe 21: 110

Aufgabe 22: 18

Aufgabe 23: 204

Aufgabe 24: 771

Aufgabe 25: 115

Aufgabe 26: 553,417

Aufgabe 27: -87

Aufgabe 28: 42