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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (9-2)*(3-3)*3*(9*2)*(9*7) =

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

Aufgabe 11. $(7 + 2) - (7 * 9) + 7^3 * (-9 + 8) - (5 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 7) + (7 * 7) + 7^3 - (4 - 7) - (4 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 5) * (2 * 2) + 2^2 + (4 * 3) - (4 - 5) =$

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

Aufgabe 14. (2-8)-(5+2)+5-(2-8)-(2:6)=

Aufgabe 15. $(2 * 6) - 6 - (6 + 6^2) + (3 : 8) =$

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

Aufgabe 16. $(5 * 4)^2 - 8 + (8 - 8^3) + (4 - 2) =$

Aufgabe 23. $(6^2 * 6) + 6^3 + (6 - 8) : (3 * 3) =$

Aufgabe 17. $(5 + 7) + 3^3 * (3 + 3^3) + (5 * 4) =$

Aufgabe 24. $(4-4)-4^3-(8+9)+(3-8)=$

Aufgabe 18. $(9-7)^2-5^2*(5-5^2)-(3*6)=$

Aufgabe 25. $(2^3 - 7) + 2 - (3 * 9) - (9 - 3) =$

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

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

Aufgabe 20. $(5-8)^2+7+(7-7^2):(4-9)=$

Aufgabe 27. $(8-9)-8^3+(-3+9)-(9:9)=$

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 3) - 2 * (-9 * 3) : (3 * 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 227

Lösungen:

Aufgabe 1: 3

Aufgabe 2: 485

Aufgabe 3: -94

Aufgabe 4: -71,333

Aufgabe 5: -285

Aufgabe 6: 816

Aufgabe 7: 11

Aufgabe 8: 131,089

Aufgabe 9: -788

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -398,25

Aufgabe 12: 415,429

Aufgabe 13: 137

Aufgabe 14: -2,333

Aufgabe 15: -35,625

Aufgabe 16: -110

Aufgabe 17: 842

Aufgabe 18: 486

Aufgabe 19: 204

Aufgabe 20: 24,4

Aufgabe 21: 259

Aufgabe 22: 751

Aufgabe 23: 431,778

Aufgabe 24: -86

Aufgabe 25: -30

Aufgabe 26: 71

Aufgabe 27: -508

Aufgabe 28: 8