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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (4 * 3) * (7 + 9) + 7 * (-7 + 8) * (5 : 9) =

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

Aufgabe 11. (6 * 2) * (3 * 5) + 3² * (-9 + 8) : (7 * 6) =

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

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

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

Aufgabe 13. (2 + 8) + (9 * 8) - 9 + (-9 + 3) * (2 : 7) =

Aufgabe 7. (3-6)*3*4-(6+6)-(6*4)=

Aufgabe 14. (6-4)-(5*6)*5+(-6+2)*(6-4)=

Aufgabe 15. $(6-9)^3 + 2 + (-2*2^3) + (2*6) =$

Aufgabe 22. (8 + 4) + 8 + (-4 + 9) - (8 * 4) =

Aufgabe 16. $(5 + 7)^2 - 6*(6 + 6^3)*(2:3) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 5) + 2 + (-3 * 5) : (8 - 5) =$

Aufgabe 17. $(3 + 5)^2 * 3 - (-3 + 3) * (8 - 4) =$

Aufgabe 24. $(8^3 - 6) + 8 + (5 - 9) + (2 : 3) =$

Aufgabe 18. $(2+6)^2+6^3-(6+6)-(4:7)=$

Aufgabe 25. $(3^2 + 8) * 3^3 - (8 - 2) - (8 * 7) =$

Aufgabe 19. $(2 * 6) - 5^2 + (-5 * 5^3) - (8 * 4) =$

Aufgabe 26. $(5^3 - 5) * 5 * (7 - 6) - (6 * 6) =$

Aufgabe 20. $(3-6)+4+(4-4^2)*(8:9)=$

Aufgabe 27. $(9-8)*9^2+(-4*8):(4+9)=$

Aufgabe 21. $(3 + 5)^3 + 8 - (8 + 8) + (2 + 7) =$

Aufgabe 28. $(3^3 * 6) + 3^3 * (-2 - 7) - (6 * 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 11

Lösungen:

Aufgabe 1: -148

Aufgabe 2: 532,667

Aufgabe 3: 130,8

Aufgabe 4: -22

Aufgabe 5: 196

Aufgabe 6: 466,4

Aufgabe 7: -72

Aufgabe 8: -39

Aufgabe 9: -313

Aufgabe 10: 195,889

Aufgabe 11: 179,786

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 71,286

Aufgabe 14: -156

Aufgabe 15: -29

Aufgabe 16: -744

Aufgabe 17: 192

Aufgabe 18: 267,429

Aufgabe 19: -670

J

Aufgabe 20: -9,667

Aufgabe 21: 513

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 510,667

Aufgabe 25: 397

Aufgabe 26: 564

Aufgabe 27: 78,538

Aufgabe 28: -129