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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(3-9)^2 - 3^3 + 9 - (9-4) + (7+7) =$

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

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

Aufgabe 9. $(5 + 9) - (2 + 9) + 2^{2} (3 - 4) : (3 - 2) =$

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

Aufgabe 10. $(6 * 2) + (2 - 7) + 2^{2} + (4 - 9) + (2 + 2) =$

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

Aufgabe 11. (6 * 7) * (5 - 5) * 5 * (-6 * 3) : (6 : 3) =

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

Aufgabe 12. $(5+2)+(4-7)-4^2+(-7+4)*(3+7)=$

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

Aufgabe 13. $(8 + 5) + (8 * 4) + 8^2 + (-6 * 2) - (9 + 5) =$

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

Aufgabe 14. (6-9)-(8+5)+8-(-4+5)*(9*2)=

Aufgabe 15. $(6 * 3) - 4^2 + (-4 - 4^2) : (5 : 6) =$

Aufgabe 22. $(5-4)*5^3+(-7*9)+(2*7)=$

Aufgabe 16. $(9 * 3) + 2^2 - (2 * 2) * (6 : 7) =$

Aufgabe 23. (7-2)-7-(-8-2)+(2+8)=

Aufgabe 17. $(7-7)^2 + 4^2 + (4-4)*(6-3) =$

Aufgabe 24. $(9^2 - 9) - 9 + (-5 - 4) - (4 - 9) =$

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

Aufgabe 25. $(5^3 - 5) - 5^3 - (2 - 2) : (4 - 6) =$

Aufgabe 19. $(3-7)^3 + 7^2 - (7-7^2) - (3:3) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 5) - 4^2 + (7 + 4) * (2 - 9) =$

Aufgabe 20. $(4-3)^2-7+(7*7)+(7*2)=$

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

Aufgabe 21. $(9 + 9) - 7^2 - (-7 - 7) - (2 * 7) =$

Aufgabe 28. (6 + 5) + 6 + (-7 - 7) + (3 * 6) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 139

Lösungen:

Aufgabe 1: 27

Aufgabe 2: 54,125

Aufgabe 3: -14

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: 55

J

Aufgabe 6: -77

Aufgabe 7: 26,5

Aufgabe 8: 16

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -42

Aufgabe 13: 83

Aufgabe 14: -26

Aufgabe 15: -22

Aufgabe 16: 27,571

Aufgabe 17: 16

Aufgabe 18: -6

Aufgabe 19: 26

Aufgabe 20: 57

Aufgabe 21: -31

Aufgabe 22: 76

Aufgabe 23: 18

Aufgabe 24: 59

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: -34

Aufgabe 27: 21

Aufgabe 28: 21