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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4. (6+7)*6-2+(-7-6):(3+9)=

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

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

Aufgabe 12. $(6-6)*(5+4)*5^3+(-4*7)-(4-5)=$

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

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

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

Aufgabe 14. (6-8)+(6-6)-6+(-3*9)+(5*3)=

Aufgabe 15. $(9-9)+3+(3-3^3)-(4:2)=$

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

Aufgabe 16. $(4 + 7) + 3^3 + (-3 * 3^3) - (3 - 8) =$

Aufgabe 23. (8-2) + 8*(-9+5) + (6+9) =

Aufgabe 17. $(4-8) + 2*(-2-2^2)*(2-9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 9) + 2^2 - (3 + 2) * (5 + 7) =$

Aufgabe 18. $(8-4)^2 + 2^3*(2+2) + (6*2) =$

Aufgabe 25. $(8-7)*8^2+(-2-4)+(3:7)=$

Aufgabe 19. $(5 + 5) - 5^2 + (5 * 5) : (5 - 6) =$

Aufgabe 26. (7-3)+7-(6-5)-(8+8)=

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

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

Aufgabe 21. $(4-5)^2-7+(-7+7)+(4*4)=$

Aufgabe 28. $(5^2 - 7) - 5*(-5 + 6) - (3 - 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 390

Lösungen:

Aufgabe 1: 31

Aufgabe 2: 15

Aufgabe 3: 81

Aufgabe 4: 74,917

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: 20

Aufgabe 7: 32

Aufgabe 8: 60,75

Aufgabe 9: 26,75

Aufgabe 10: 66

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -27

Aufgabe 13: 42

Aufgabe 14: -20

Aufgabe 15: -23

Aufgabe 16: -38

Aufgabe 17: 80 Aufgabe 18: 60

Aufgabe 19: -40

Aufgabe 20: 60,75

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: -86

Aufgabe 23: -11

Aufgabe 24: -57

Aufgabe 25: 58,429

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 63

Aufgabe 28: 17