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

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

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

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

Aufgabe 3. (4-6)-4-3-(-6-8)*(4-7)=

Aufgabe 10. $(7-7) - (2 * 2) * 2^3 + (-5 + 8) + (7 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9-5)-(4+5)-4^2*(-9+9)-(7*9)=$

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

Aufgabe 13. (4 * 6) - (3 - 2) - 3 - (-9 - 4) : (4 - 7) =

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

Aufgabe 14. (6 * 4) * (9 - 7) - 9 - (-7 * 6) - (9 + 9) =

Aufgabe 15. $(8-7)^3-3^3-(3+3^2)*(6:3)=$

Aufgabe 22. $(4^3 + 8) - 4^2 - (-7 + 5) : (7 - 2) =$

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

Aufgabe 23. $(5^2 * 3) - 5^2 - (7 * 9) + (8 - 5) =$

Aufgabe 17. $(4-5)^2 * 9^3 + (-9 * 9^2) - (8-7) =$

Aufgabe 24. $(7-9)*7^2-(3-4):(9:9)=$

Aufgabe 18. $(4 * 7) - 2^2 + (-2 + 2^2) - (2 + 5) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 5) - 4 * (-5 + 2) - (9 - 2) =$

Aufgabe 19. $(8-3)^2-5^3+(5*5):(7*7)=$

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

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

Aufgabe 27. $(5^2 + 7) - 5^2 + (-3 - 9) * (5 - 3) =$

Aufgabe 21. $(2 * 9) - 3 * (3 + 3^3) + (5 + 2) =$

Aufgabe 28. (3-6)*3+(-4-2)-(8:8)=

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 321

Lösungen:

Aufgabe 1: 81

Aufgabe 2: 75

Aufgabe 3: -51

Aufgabe 4: 17,5

Aufgabe 5: -88

Aufgabe 6: -52

Aufgabe 7: 51

Aufgabe 8: -68

Aufgabe 9: -39

Aufgabe 10: -24

Aufgabe 11: 15,16

Aufgabe 12: -68

Aufgabe 13: 15,667

Aufgabe 14: 63

Aufgabe 15: -50

Aufgabe 16: 64

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 19

Aufgabe 19: -99,49

Aufgabe 20: 19

Aufgabe 21: -65

Aufgabe 22: 56,4

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: -97

Aufgabe 25: 26

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: -17

Aufgabe 28: -16