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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6-3)-(9-4)-9^2+(4-5)*(7-5)=$

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

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

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

Aufgabe 12. (8 * 7) - (5 * 9) - 5 * (4 * 2) : (4 * 7) =

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

Aufgabe 13. $(4 * 6) * (8 * 4) - 8^3 - (8 * 6) * (8 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 4) - (3 + 3) + 3^3 * (6 - 4) : (3 + 9) =$

Aufgabe 15. $(6-9)^2-3^2-(-3+3)*(4+8)=$

Aufgabe 22. $(6^2 + 6) + 6 + (-7 * 7) : (7 : 6) =$

Aufgabe 16. (3*5) + 6 - (6*6) + (8*2) =

Aufgabe 23. $(5 + 3) + 5^2 + (-4 + 8) * (8 : 2) =$

Aufgabe 17. $(8 - 8) * 3^3 * (3 * 3) + (3 : 8) =$

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

Aufgabe 18. (2-8)+2-(2-2):(4+9)=

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

Aufgabe 19. $(8-7)*2-(-2-2^2)-(8+9)=$

Aufgabe 26. $(5^2 + 7) + 5^2 - (-9 + 8) + (2 + 2) =$

Aufgabe 20. $(4-6)^2 + 2^3 - (2-2^2) : (6*7) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 7) + 2^3 * (-9 + 9) * (5 + 8) =$

Aufgabe 21. $(6 + 7)^2 + 6 + (-6 * 6^2) * (7 : 6) =$

Aufgabe 28. $(3^2 * 4) + 3^2 - (2 * 4) + (9 + 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 102

Lösungen:

Aufgabe 1: -29

Aufgabe 2: -2,167

Aufgabe 3: -24,667

Aufgabe 4: 50

Aufgabe 5: -27,75

Aufgabe 6: 15

Aufgabe 7: 22,5

Aufgabe 8: 1,833

Aufgabe 9: 11

Aufgabe 10: -85

Aufgabe 11: -70,143

Aufgabe 12: 9,571

Aufgabe 13: 64

Aufgabe 14: 10,5

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 0,375

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: 12,048

Aufgabe 21: -77

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 49

Aufgabe 24: 74,778

Aufgabe 25: -24

Aufgabe 26: 62

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 52