Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. [(9 * 7) - 9 * 8] * [(-7 * 5) : (6 * 6)] = Aufgabe 8. (4 - 4) + [(8 + 3) - 8] * [(-2 - 9) : (7 - 3)] =

Aufgabe 2. $[(2-6)*2^2*3]*[(6-7):(9+7)] =$ Aufgabe 9. $(7-8)-[(8+5)-8^3]*[(-9+9):(7+4)] =$

Aufgabe 3. [(6+2)-6+7]+[(2*2)+(3-9)] = Aufgabe 10. $(6-6)*[(9+9)+9^3]*[(8+5)-(8+8)] =$

Aufgabe 4. $[(6-3)^3+6^3-7]*[(-3+3)*(5:5)] = Aufgabe 11. (6+2)-[(6+6)-6]*[(6*2):(4*8)] =$

Aufgabe 5. $[(2-8)^2 + 2^3 - 7] * [(8-8) * (8+5)] =$ Aufgabe 12. $(4-4) * [(7*8) * 7^2] * [(-2+2) * (4+6)] =$

Aufgabe 6. [(6-7)*6-2]-[(7-5)-(4+9)] = Aufgabe 13. (8+3)+[(5-8)-5]-[(3*5):(8*5)] =

Aufgabe 7. $[(2-4)^3+2+2]+[(-4-4):(3*9)]=$ Aufgabe 14. (9-4)*[(9-3)*9]*[(-7-4)+(7+4)]=

Aufgabe 15. $(2-6)^3 \times [6^2 - (-6+6^3)] : (3 \times 9) =$ Aufgabe 22. $(4-7) \times [4^3 - (9 \times 8)] - (2 \times 9) =$

Aufgabe 16. $(7 + 5)^3 * [6^2 + (-6 * 6)] * (2 * 6) =$ Aufgabe 23. $(2^3 - 8) * [2 + (-3 * 2)] * (5 * 2) =$

Aufgabe 17. $(9-4)^2 + [4+(-4+4^2)] * (5:9) =$ Aufgabe 24. $(2^2-6) - [2^2-(6+6)] : (8+5) =$

Aufgabe 18. $(6+7)*[9^2*(9-9)]*(3+8) =$ Aufgabe 25. $(3-3)*[3^3+(7+9)]*(9-8) =$

Aufgabe 19. $(4-8)^2 + [4^3 + (-4+4)] : (2-6) =$ Aufgabe 26. $(3+9) - [3^3 - (-9-6)] : (3+9) =$

Aufgabe 20. $(2-3) + [3^2 - (3*3)] * (2:5) =$ Aufgabe 27. $(3^3 * 2) + [3^2 + (-6-7)] * (8+8) =$

Aufgabe 21. $(8 + 4)^2 * [2^2 - (2 * 2)] + (8 : 3) =$ Aufgabe 28. $(3^2 - 8) * [3 - (2 + 2)] * (7 : 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 52

Lösungen:

Aufgabe 1: 8,75

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: -4,296

Aufgabe 8: -8,25

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 5,75

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 2,625

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 8,889

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 2,667

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -1,385

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 8,5

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: -1,167