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. [(5-5)*5+4]-[(-5+8):(2-4)]=

Aufgabe 8. (6 + 7) - [(8 - 8) + 8] - [(-4 * 4) : (4 * 8)] =

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

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

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

Aufgabe 10. (8 * 9) - [(9 * 7) + 9] + [(3 - 4) : (3 - 5)] =

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

Aufgabe 11. (5+2) + [(2-5)+2] * [(-8+9) : (3+4)] =

Aufgabe 5. [(4-5)*4*8] - [(-5*5)*(6:4)] =

Aufgabe 12. (4 * 6) - [(3 - 9) - 3] + [(4 + 7) - (6 * 9)] =

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

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

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

Aufgabe 14. (9-8) + [(9-7)-9] * [(-7*4) + (7*4)] =

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

Aufgabe 22. $(2^3 - 8) + [2^2 + (-5 - 4)] - (9 - 7) =$

Aufgabe 16. (6 + 5) + [2 + (2 - 2)] - (2 * 2) =

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

Aufgabe 17. $(7 + 2) - [4 - (-4 * 4^2)] : (7 + 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 4) - [2^3 + (2 * 3)] - (5 - 2) =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 5) * [3 + (5 + 5)] : (8 + 3) =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 - 2) - [3 + (2 * 7)] : (3 + 4) =$

Aufgabe 20. $(8 + 9) - [8^3 - (8 - 8)] : (3 * 9) =$

Aufgabe 27. $(7 * 7) - [7^2 - (2 - 6)] : (7 - 6) =$

Aufgabe 21. $(7 + 9)^2 * [5^3 + (-5 * 5^2)] : (2 * 6) =$

Aufgabe 28. (4-6) + [4+(6-9)]*(7+2) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 136

Lösungen:

Aufgabe 1: 5,5

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 5,5

Aufgabe 6: -1,048

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 5,5

Aufgabe 9: 9,667

Aufgabe 10: 0,5

Aufgabe 11: 6,857

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: -9,143

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: -6,5

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 4,75

Aufgabe 18: -3,722

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: -1,963

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 4,727

Aufgabe 26: 4,571

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: 7