Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[(8 * 4)^2 * 8^2 + 9] * [(-4 + 4) * (5 * 2)] = Aufgabe 8. (4 + 2) - [(5 - 5) + 5^2] - [(-7 + 2) - (2 * 7)] =$

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

Aufgabe 3. [(2 * 4) - 2 + 5] + [(4 + 2) : (7 - 8)] = Aufgabe 10. (3 * 4) - [(6 - 8) - 6] - [(2 * 7) - (3 - 4)] =

Aufgabe 4. $[(4-5)*4^2+2]-[(-5+9)-(4*5)] =$ Aufgabe 11. $(3-3)*[(7*2)-7^3]*[(-3+3)-(4-6)] =$

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

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

Aufgabe 7. [(3 * 2) + 3 - 4] - [(-2 - 8) + (9 + 6)] = Aufgabe 14. $(8 - 6) - [(2 - 3) + 2^2] - [(-4 * 8) + (4 * 7)] =$

Aufgabe 15. $(5-5)^2 + [3^3 + (3+3^3)] - (9*6) =$ Aufgabe 22. (4*3) + [4+(-4-4)] + (5:5) =

Aufgabe 16. (5-2)*[2-(-2+2)]:(9-7)= Aufgabe 23. $(4+4)-[4^2*(9-9)]:(6+7)=$

Aufgabe 17. $(7-3)^2 * [8^2 * (8-8)] * (8-5) =$ Aufgabe 24. $(2^3 * 8) - [2^3 * (-3+4)] * (5+2) =$

Aufgabe 18. $(5-2)^2 + [4^3 - (4+4)] * (4-5) =$ Aufgabe 25. (4+4) - [4+(-4+4)] * (6-5) =

Aufgabe 19. (4+7)*[3*(-3+3)]*(9*8) = Aufgabe 26. $(2^2+9)-[2^2*(8-6)]+(9-6) =$

Aufgabe 20. (8 - 7) - [7 + (-7 - 7)] + (8 - 9) = Aufgabe 27. $(5 * 9) - [5^2 - (-2 * 6)] + (6 - 5) =$

Aufgabe 21. $(8 * 2)^2 - [3 + (-3 + 3^3)] - (9 - 6) =$ Aufgabe 28. $(2^2 - 3) + [2^3 + (-8 - 4)] + (2 * 3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 388

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 3
- Aufgabe 3: 5
- Aufgabe 4: 2
- Aufgabe 5: 2
- Aufgabe 6: 9
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 6
- Aufgabe 10: 5
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 6
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: 3
- Aufgabe 15: 7
- Aufgabe 16: 3
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 7
- Aufgabe 21: 6
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: 8
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: 4
- Aufgabe 26: 8
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 3