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

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

Aufgabe 3. $[(3 + 4)^2 + 3^3 + 5] + [(4 - 4) - (9 * 9)] = Aufgabe 10. (7 - 7) * [(5 * 8) + 5] * [(-5 + 9) * (8 - 5)] =$

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

Aufgabe 5. $[(4-4)^2 * 4 * 6] - [(4+5) - (2+7)] =$ Aufgabe 12. (3-3) * [(9*2) * 9] * [(2+4) : (6:6)] =

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

Aufgabe 7. [(5-4)*5*3] - [(-4+9)*(6:6)] = Aufgabe 14. $(8-3) + [(4+7)+4^2] - [(-8+7)+(8*4)] =$

Aufgabe 15. $(7 * 5) - [3^3 + (-3 * 3^2)] - (4 * 7) =$ Aufgabe 22. (6 - 7) - [6 - (-4 * 3)] : (3 - 5) =

Aufgabe 16. $(6 * 2)^3 * [6^3 * (-6 + 6)] : (5 : 5) =$ Aufgabe 23. $(2^3 + 3) + [2^2 - (-6 + 4)] - (6 + 4) =$

Aufgabe 17. (9-9)*[9*(9*9)]-(5-8) = Aufgabe 24. $(9^3+7)*[9^3*(5-5)]+(8-5) =$

Aufgabe 18. (8 * 9) - [6 * (6 + 6)] : (6 - 5) = Aufgabe 25. $(2^2 - 8) - [2 + (4 - 4)] + (5 + 5) =$

Aufgabe 19. (4-5) - [8 + (-8*8)] - (6*8) = Aufgabe 26. $(7-9)*[7^3*(8-8)] : (8:8) =$

Aufgabe 20. $(2+7) + [5^3 + (-5*5^2)] : (6:2) =$ Aufgabe 27. (7+6) - [7-(-5+8)] - (4-2) =

Aufgabe 21. $(3-3)*[6^3-(6-6^3)]:(8*5) =$ Aufgabe 28. $(4^3-7)-[4^3+(-4-9)]+(6-3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 333

Lösungen:

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