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

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

Aufgabe 3. $[(5 + 5)^3 + 5 * 3] * [(5 - 5) * (4 - 3)] =$ Aufgabe 10. (3 + 5) * [(5 - 6) + 5] * [(-9 + 9) : (8 * 6)] =

Aufgabe 4. $[(2 * 2)^2 * 2 + 8] + [(-2 * 4) - (6 * 4)] =$ Aufgabe 11. (9-9) * [(4-8)-4] * [(7+2) * (7-2)] =

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

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

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

Aufgabe 22. $(7 * 8) * [7^3 * (5 - 5)] : (2 + 9) =$ Aufgabe 15. $(9-4)^3 * [7^2 + (-7 * 7)] * (3 * 5) =$

Aufgabe 16. $(3 + 2) * [2^3 + (-2 + 2)] : (8 - 4) =$

Aufgabe 17. $(8-5)^2 - [7^3 - (7*7^2)] + (2*3) =$ Aufgabe 24. $(8^3 - 2) - [8^3 + (-2 * 9)] - (2 + 8) =$

Aufgabe 18. $(3 * 2)^2 * [2^3 * (2 - 2)] : (4 - 2) =$ Aufgabe 25. $(2^3 + 8) - [2^2 - (3 + 4)] - (2 + 9) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 * 5) * [2^3 * (6 - 6)] - (5 - 7) =$

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

Aufgabe 27. (5-3)*[5+(-3-2)]*(3-9) =

Aufgabe 23. (2 * 3) + [2 * (-7 + 7)] : (6 + 7) =

Aufgabe 21. $(2-8)^3 * [8^2 - (-8-8)] : (9 * 2) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 2) + [3^2 - (-6 + 7)] : (5 - 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 235

Lösungen:

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