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 als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. [(7-5)-7-7]-[(-5+3)-(9-2)]=

Aufgabe 8. (9-8) - [(9-9)-9] - [(-2-3) + (9+5)] =

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

Aufgabe 9. (7 + 8) + [(7 - 7) + 7] - [(7 + 2) - (5 - 9)] =

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

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

Aufgabe 4. [(6 * 7) - 6 + 3] * [(7 - 7) * (8 * 3)] =

Aufgabe 11. (4 * 3) + [(6 - 9) * 6] + [(6 - 9) + (8 + 6)] =

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

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

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

Aufgabe 13. $(5-5) - [(3*6) - 3^2] - [(-9-9) + (8-3)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(3^3 - 8) - [3 - (-2 + 6)] - (2 * 8) =$

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

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

Aufgabe 17. $(6-4)^3 * [3^3 * (-3+3)] * (5+3) =$

Aufgabe 24. $(4-9) + [4^2 * (3-6)] : (6+6) =$

Aufgabe 18. $(6-4)-[4^2+(4-4^3)]:(8+3)=$

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

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

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

Aufgabe 20. (2-6) + [5*(5-5)]*(9-5) =

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

Aufgabe 21. $(7-5)^2 + [4^2 - (4-4)] - (6+2) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 6) - [4^2 + (9 * 7)] + (9 + 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 245

Lösungen:

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