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. $[(4-6)*4^2-2]+[(-6-6)*(2-5)] =$ Aufgal

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

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

Aufgabe 9. (7 + 3) - [(2 + 8) + 2] - [(-3 - 3) - (9 : 3)] =

Aufgabe 3. [(2+5)-2+2]+[(5-3)+(4-8)]=

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

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

Aufgabe 11. (5-2) - [(4*8) + 4] - [(-7-5) - (5*5)] =

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

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

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

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

Aufgabe 7. [(4 + 5) - 4 - 2] + [(5 + 7) - (8 + 5)] =

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

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

Aufgabe 22. $(7^2 * 8) * [7^3 * (7 - 7)] * (8 - 7) =$

Aufgabe 16. $(7 + 9) * [2 - (-2 + 2^2)] * (9 + 8) =$

Aufgabe 23. $(6-4) + [6^2 - (4+4)] : (6+8) =$

Aufgabe 17. $(7-3)^3 + [4^2 + (-4 + 4^2)] - (9 + 8) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 8) + [3^2 - (-6 + 7)] + (2 - 3) =$

Aufgabe 18. $(5 * 8)^2 * [9^3 * (9 - 9)] * (4 + 7) =$

Aufgabe 25. $(3-7) + [3^2 + (4-5)] + (3:3) =$

Aufgabe 19. $(7-5)^2 * [6^3 * (6-6)] * (5-2) =$

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

Aufgabe 20. $(9 + 8)^2 * [7^3 + (-7 * 7^2)] : (5 + 7) =$

Aufgabe 27. (3*9) - [3*(9+4)] + (4*3) =

Aufgabe 21. $(9 * 2) * [2^2 * (-2 + 2)] * (7 - 8) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 384

Lösungen:

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