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

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. [(2 * 3) - 2 * 7] - [(-3 * 4) + (3 * 3)] = Aufgabe 8. (4 * 5) - [(9 * 8) + 9] - [(3 * 7) : (4 : 4)] = Aufgabe 2. $[(3 - 2)^3 * 3 + 9] * [(-2 + 3) * (7 - 6)] =$ Aufgabe 9. (4 - 7) * [(6 - 2) - 6] + [(-4 - 3) + (5 * 7)] = Aufgabe 3. $[(5 + 6) + 5^2 + 6] - [(-6 + 5) + (5 + 9)] =$ Aufgabe 10. (8 * 3) - [(3 - 4) - 3] - [(-7 * 5) : (2 - 6)] = Aufgabe 4. $[(8 + 5)^2 - 8^2 + 8] + [(5 - 6) - (7 * 5)] =$ Aufgabe 11. $(4 * 8) - [(4 + 9) - 4^3] - [(3 * 7) + (3 * 4)] =$ Aufgabe 5. $[(9 - 5)^3 - 9 - 7] + [(5 - 6) : (3 - 6)] =$ Aufgabe 12. (2 + 8) - [(2 * 3) + 2] + [(2 - 6) - (5 : 7)] = Aufgabe 6. $[(9 - 9)^3 - 9^2 + 8] - [(-9 - 6) - (5 - 7)] =$ Aufgabe 13. $(9 + 5) + [(3 + 9) + 3^2] - [(2 - 4) * (2 - 4)] =$

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

Aufgabe 15. $(4-5)^2 * [3^3 + (-3*3^2)] + (8+6) =$ Aufgabe 22. $(4^2 * 3) - [4*(4+2)] + (7:7) =$ Aufgabe 16. $(2*4) * [7^3 + (-7*7^2)] + (7*2) =$ Aufgabe 23. $(8^2 - 9) - [8^3 * (-3+3)] * (9:3) =$

Aufgabe 17. $(6-5)^3 + [4^3 - (-4*4)] : (4*4) =$ Aufgabe 24. (5+2)*[5+(9-3)] - (7-3) =

Aufgabe 18. $(2 + 5) * [2^3 * (-2 + 2)] * (4 * 9) =$ Aufgabe 25. $(3 * 8) + [3^2 + (-3 - 6)] + (4 - 9) =$

Aufgabe 19. $(3+6) * [4^2 + (-4-4^2)] - (4-7) =$ Aufgabe 26. $(5^2 - 9) - [5 - (4-7)] - (7-6) =$

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

Aufgabe 21. $(3+3) - [6^2 - (6*6)] + (4+2) =$ Aufgabe 28. $(4^2+6) + [4^3 + (-6+7)] + (5+3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 487

Lösungen:

- Aufgabe 1: -5
- Aufgabe 2: 12
- Aufgabe 3: 29
- Aufgabe 4: 77
- Aufgabe 5: 48,333
- Aufgabe 6: -60
- Aufgabe 7: -34
- Aufgabe 8: -82
- Aufgabe 9: 34
- Aufgabe 10: 19,25
- Aufgabe 11: 50
- Aufgabe 12: -2,714
- Aufgabe 13: 31
- Aufgabe 14: 86
- Aufgabe 15: 14
- Aufgabe 16: 14
- Aufgabe 17: 6
- Aufgabe 18: 0
- ...**J**.....
- Aufgabe 19: -33
- Aufgabe 20: 35
- Aufgabe 21: 12
- Aufgabe 22: 25
- Aufgabe 23: 55
- Aufgabe 24: 73
- Aufgabe 25: 19
- Aufgabe 26: 7
- Aufgabe 27: 53
- Aufgabe 28: 95