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

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

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

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

Aufgabe 5. $[(7-7)-7^2+4]+[(7*5)+(9-7)]=$ Aufgabe 12. (9+8)-[(3*8)*3]+[(-7-5)+(9*7)]=

Aufgabe 6. $[(2-7)^2-2^2*8]+[(-7*2)+(5+8)]=$ Aufgabe 13. $(7-7)*[(8*7)+8^2]+[(-5+5)*(5-7)]=$

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

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

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

Aufgabe 17. $(9-9)*[8-(8+8^2)]+(7+2)=$ Aufgabe 24. $(8+8)*[8^2*(4-4)]*(8-4)=$

Aufgabe 18. $(7-3)^3 + [7-(7-7^2)] + (3+2) =$ Aufgabe 25. $(2*2) - [2^2 + (-3*6)] - (2*6) =$

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

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

Aufgabe 21. $(5-7)^3 * [7-(7+7^3)] : (5+4) =$ Aufgabe 28. $(8-3) + [8^2-(-4+7)] - (7*8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 493

Lösungen:

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