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

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

Aufgabe 3. $[(2+4)-2^3-9]-[(-4-7)-(5-4)] =$ Aufgabe 10. $(3*5)*[(4*4)-4^2]+[(-3-6)+(3+5)] =$

Aufgabe 4. $[(8-6)^2-8-4]-[(-6-6)*(4-3)] =$ Aufgabe 11. $(9-4)-[(2-2)*2^2]-[(-2+6)-(3:3)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 17. $(3-4)^3 * [7^3 * (-7+7)] - (6-8) =$ Aufgabe 24. $(6-9) * [6^2 * (-3*2)] : (8*9) =$

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

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

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

Aufgabe 21. (9 + 4) - [8 - (8 - 8)] + (2 - 3) = Aufgabe 28. (2 - 2) * [2 * (2 * 4)] : (8 * 2) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 249

Lösungen:

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