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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $[(2 * 2)^2 + 2 - 4] + [(2 - 6) - (9 + 5)] =$ Aufgabe 14. (2 + 8) + [(5 - 6) * 5] - [(4 * 6) : (4 + 4)] =

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

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

Aufgabe 17. $(9-5)^3 + [2^2 - (-2*2)]*(5-8) =$ Aufgabe 24. $(4+8) + [4^2 - (4-2)]: (4-6) =$

Aufgabe 18. $(7 + 5)^2 * [6 * (6 - 6)] - (3 * 2) =$ Aufgabe 25. $(7^3 + 6) - [7^3 + (9 + 3)] * (9 - 8) =$

Aufgabe 19. $(3-6)^2 \cdot [2^3 \cdot (2-2)] : (5-8) =$ Aufgabe 26. $(4^2-7) - [4^3 + (-5 \cdot 8)] + (4 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 21. $(9-6)^3 + [3-(-3+3)] - (8:2) =$ Aufgabe 28. $(2^2-5) * [2^2+(-2+9)] + (9+7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 397

Lösungen:

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