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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (5-3) + [(2-7) + 2] - [(-5-7) + (6+6)] =

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

Aufgabe 11. (3-3)*[(7-8)*7]*[(6-9)*(4-5)] =

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

Aufgabe 12. $(7-6) + [(3-5)-3^3] + [(9+9)+(9-8)] =$

Aufgabe 6. [(7-8)*7+8]-[(8*8)-(7*9)]=

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

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

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

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

Aufgabe 22. (4+6) - [4-(8+2)] - (3*7) =

Aufgabe 16. $(5-7)^3 * [7^2 - (-7 * 7)] : (6-9) =$

Aufgabe 23. (8-5) - [8-(-2+9)]*(3+3) =

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

Aufgabe 24. (6 * 4) + [6 + (-6 - 3)] - (2 * 6) =

Aufgabe 18. $(3 * 5) * [6^3 * (6 - 6)] : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 19. (6+7) + [5+(-5+5)] - (6+8) =

Aufgabe 26. (8-8) + [8*(-2+4)] - (5+9) =

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

Aufgabe 27. $(2^3 - 6) + [2^2 + (4 + 2)] - (6 + 7) =$

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

Aufgabe 28. (4 * 5) + [4 + (-5 - 2)] - (7 + 2) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 159

Lösungen:

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