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

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

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

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

Aufgabe 3. [(4+6)-4+7]-[(6-5)-(5-8)]=

Aufgabe 10. $(2 * 3) - [(3 - 4) - 3^{2}] + [(4 - 8) - (2 * 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(6-3)-[(2*6)-2^3]-[(5-8)-(4-5)]=$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. (4-5)*[3+(3*3)]+(6+4)=

Aufgabe 23. $(5^2 * 8) * [5^2 * (-2 + 2)] * (7 + 5) =$

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

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

Aufgabe 18. $(7 + 4)^2 - [2^3 * (-2 + 2^3)] - (5 - 7) =$

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

Aufgabe 19. $(3 + 8)^3 * [7^3 - (7 * 7^2)] : (7 - 4) =$

Aufgabe 26. (6 + 8) - [6 - (-2 * 5)] + (2 + 3) =

Aufgabe 20. $(6-2)^3 * [2^3 + (2-2)] : (7-4) =$

Aufgabe 27. $(2 * 4) * [2^2 * (-8 + 8)] - (9 - 4) =$

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

Aufgabe 28. $(2^2 - 5) - [2 - (-4 - 6)] - (5 - 9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 26

Lösungen:

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