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

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

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

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

Aufgabe 5. [(3 * 6) - 3 + 9] + [(-6 * 7) + (8 * 2)] = Aufgabe 12. $(4 + 5) - [(2 + 3) * 2^{2}] + [(9 - 6) + (9 + 5)] =$

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

Aufgabe 7. $[(4-5)^3*4+3]+[(-5+9)-(7+4)]=$ Aufgabe 14. (7+2)+[(2-5)+2]+[(-3-8)+(2-4)]=

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

Aufgabe 16. $(6+4)+[3^2+(-3+3)]-(8+8)=$ Aufgabe 23. (7-7)*[7+(4*4)]:(9*6)=

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

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

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

Aufgabe 20. $(4-6)^3 + [4^3 + (4+4)] : (2-6) =$ Aufgabe 27. $(6+5)^* [6^2 * (-6+6)] + (7-4) =$

Aufgabe 21. $(4-9) - [8^3 + (-8 * 8^2)] : (9:3) =$ Aufgabe 28. $(3+8) - [3^2 + (4 * 4)] + (5+8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 451

Lösungen:

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