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. $[(9*8)^3 - 9 - 3]*[(-8*3) + (4*6)] = Au$

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

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

Aufgabe 9. (3-3) - [(3-3)*3] - [(-6+7)*(4-3)] =

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

Aufgabe 10. $(4+4) - [(2+5) + 2^3] + [(-6+8) + (2+8)] =$

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

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

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

Aufgabe 12. (4-3) - [(3+3) - 3] + [(5+4) + (8-9)] =

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

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

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

Aufgabe 14. $(2-8) + [(3+6)-3^2] * [(-5*2) * (9*7)] =$

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

Aufgabe 22. $(2^2 * 5) - [2^2 - (-9 - 4)] - (6 + 2) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 * 3) - [2 - (-4 - 4)] + (7 - 3) =$

Aufgabe 17. $(3-6)^3 * [6-(6*6^2)] * (9*4) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 9) - [2^2 - (7 - 3)] : (3 + 2) =$

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

Aufgabe 25. $(6-2)-[6^2+(-3*2)]+(4*9)=$

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

Aufgabe 26. $(2^3 - 8) + [2^2 + (-2 - 9)] + (4 + 4) =$

Aufgabe 20. $(7-9) + [6^2 - (-6-6)] : (8:2) =$

Aufgabe 27. (8 * 5) + [8 - (-9 + 2)] * (5 - 8) =

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 156

Lösungen:

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