Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[(6-2)+6^3-2]*[(-2+8)-(3*2)] =$ Aufgabe 8. (6+8)*[(9-9)*9]*[(-3*9)*(6:6)] =

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

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

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

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

Aufgabe 6. $[(6-7)^3-6*6]-[(-7*5)+(4-9)]=$ Aufgabe 13. $(5+3)-[(6*2)*6^2]*[(-9-5)+(6+8)]=$

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

Aufgabe 15. $(2-5)^2 * [4^2 - (-4-4^3)] : (4 * 3) =$ Aufgabe 22. $(2-3) * [2^3 - (4 * 4)] + (6-9) =$

Aufgabe 16. $(6-5)^2 - [3^3 * (3-3)] * (4 * 7) =$ Aufgabe 23. (2-7) - [2 * (3+6)] + (8 * 4) =

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

Aufgabe 18. $(5+3) + [7^2 - (7*7)] - (7-2) =$ Aufgabe 25. $(2^2 - 4) * [2^2 + (3*3)] : (7+8) =$

Aufgabe 19. (2 + 8) - [4 - (-4 + 4)] - (7 - 2) = Aufgabe 26. $(2 * 4) + [2^2 - (9 + 2)] : (5 : 5) =$

Aufgabe 20. $(6 * 3)^2 - [2 + (2 + 2^2)] - (9 + 9) =$ Aufgabe 27. $(3^2 - 9) * [3 - (7 * 7)] * (7 - 2) =$

Aufgabe 21. $(6-4) - [8^2 - (8+8^2)] - (2+8) =$ Aufgabe 28. $(4*8) + [4^3 + (-9*7)] - (7*4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 288

Lösungen:

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