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

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

Aufgabe 3. $[(6+2)^2-6^2-7]-[(-2-5)+(9*2)] = Aufgabe 10. (3+5)*[(4+5)-4^2]*[(-6-8)+(6+8)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6-4) * [6^3 + (-6 * 6^2)] * (8 + 2) =$ Aufgabe

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

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

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

Aufgabe 17. (4+3) + [9+(9-9)] : (4-7) =

Aufgabe 24. $(8 + 7) * [8^3 * (-2 + 2)] : (7 * 5) =$

Aufgabe 18. $(9 + 5)^2 * [4 * (4 - 4)] * (4 - 2) =$

Aufgabe 25. $(7^3 - 5) + [7^2 * (-3 - 4)] + (6 + 3) =$

Aufgabe 19. $(2-2)*[5*(5-5^3)]:(6*9) =$

Aufgabe 26. $(7^2 + 9) - [7^2 + (9 + 9)] + (3 * 6) =$

Aufgabe 20. $(5 + 8)^3 * [6^2 * (6 - 6)] : (8 + 5) =$

Aufgabe 27. (3-3)*[3-(6+7)]:(6+4)=

Aufgabe 21. $(4-2)^2 - [4^2 + (-4-4^2)] - (2-3) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 22

Lösungen:

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