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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $[(8-4)^3-8*8]*[(4-6)-(2+7)] =$ Aufgabe 14. (7-3)-[(9-9)*9]*[(-7-2)+(4-9)] =

Aufgabe 15. $(6-5)*[9^3*(-9+9)]+(2+7)=$ Aufgabe 22. (7-5)-[7+(2-8)]+(2+7)=

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

Aufgabe 17. (9-6) - [5*(5-5)] : (9+7) = Aufgabe 24. $(8^2+6) - [8^2+(-8-8)] - (9+9) =$

Aufgabe 18. $(8 + 5)^2 + [4^2 * (4 - 4^3)] : (4 * 3) =$ Aufgabe 25. (7 + 2) + [7 - (-2 - 5)] - (9 + 7) =

Aufgabe 19. $(5 + 2)^3 * [7^3 + (-7 * 7^2)] * (8 * 9) =$ Aufgabe 26. $(2^3 - 8) * [2^2 + (-8 - 7)] : (2 - 3) =$

Aufgabe 20. $(2-7)^2 - [6*(6-6)]*(8-2) =$ Aufgabe 27. $(4-8) + [4^2 - (-8+8)] - (5+4) =$

Aufgabe 21. $(8 * 4)^2 * [2^2 * (2 - 2)] : (9 - 8) =$ Aufgabe 28. (5 * 6) - [5 - (5 * 2)] - (4 * 7) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 226

Lösungen:

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