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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6-6)*[4^2*(4+4^3)]*(4*2) =$ Aufgabe 22. $(5^2-3)-[5^3-(-5*7)]:(5*2) =$

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

Aufgabe 17. $(8 * 6)^3 * [8 * (8 - 8)] * (3 - 7) =$ Aufgabe 24. $(2^3 - 6) * [2 * (-6 + 6)] : (5 * 9) =$

Aufgabe 18. (8 - 2) * [6³ * (6 - 6)] * (3 - 6) = Aufgabe 25. (4 - 4) * [4 * (8 * 6)] * (5 + 6) =

Aufgabe 19. (8-7) + [4 + (-4-4)] + (2+5) = Aufgabe 26. (3-4) + [3-(-7+9)] + (8-2) =

Aufgabe 20. $(8 + 3)^2 + [2 + (-2 + 2^2)] - (6 * 4) =$ Aufgabe 27. (5 + 4) + [5 - (5 + 2)] + (3 - 8) =

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 64

Lösungen:

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