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. [(7-8)+7+4]+[(-8-7):(7-4)]=

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8-7) - [(2-8) + 2^2] + [(-4+4) * (4+4)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. (2-7)*[(3-7)+3]-[(9+4):(3-2)]=

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(8 - 9) - [2 - (2 - 2^2)] + (3 * 3) =$

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

Aufgabe 17. $(5 * 5) * [4^3 - (4 * 4^2)] * (4 + 3) =$

Aufgabe 24. $(4-5) + [4^2 - (4*7)] + (2+8) =$

Aufgabe 18. (2 - 3) - [8 - (-8 - 8)] : (6 - 3) =

Aufgabe 25. $(2 * 4) + [2^3 - (6 - 8)] : (2 - 4) =$

Aufgabe 19. $(8 * 7) - [6^2 - (-6 - 6^2)] + (9 * 3) =$

Aufgabe 26. $(3 + 5) + [3^3 + (-6 * 6)] - (4 - 8) =$

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

Aufgabe 27. $(6^2 + 7) - [6 + (3 + 6)] - (5 * 4) =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 4) * [2^2 - (-7 + 8)] - (5 * 4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 469

Lösungen:

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