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

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

Aufgabe 2. [(4 * 3) - 4 - 8] - [(3 * 3) * (4 : 4)] =

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3-2)*[(4+7)-4^2]+[(4-5)-(2:2)]=$

Aufgabe 5. [(4 + 4) + 4 - 4] - [(4 + 2) + (6 * 2)] =

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(2 * 4) - [2^2 + (2 - 2)] - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 17. (5-4)-[2+(2+2)]+(9-7)=

Aufgabe 24. $(2^2 - 4) * [2^2 - (6 - 9)] * (8 + 4) =$

Aufgabe 18. $(4-4)*[6^2*(6*6^3)]-(3-8)=$

Aufgabe 25. $(3^3 + 2) + [3^2 - (2 * 9)] - (6 * 2) =$

Aufgabe 19. (4 + 2) - [7 + (7 - 7)] : (6 - 5) =

Aufgabe 26. $(5 * 2) * [5^2 - (5 * 5)] : (9 : 9) =$

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

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

Aufgabe 21. $(5-5)^2 * [5 * (5-5)] - (7-3) =$

Aufgabe 28. (5-7)-[5-(3+9)]*(8:8)=

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 412

Lösungen:

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