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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(4 * 2) - [2^2 - (-2 * 2^2)] : (3 - 9) =$ Aufgabe 23. (7 * 3) - [7 + (-6 + 6)] * (8 : 4) =

Aufgabe 17. $(2-2)*[5^2+(5-5^2)]:(6+7) =$ Aufgabe 24. $(5^2+5)*[5^2*(-3+3)]*(3-4) =$

Aufgabe 18. $(9-7)-[2^2+(2*2)]+(2+5)=$ Aufgabe 25. $(2^3-7)-[2+(-3*3)]:(6-5)=$

Aufgabe 19. $(4-8)^2 + [6^2 - (6*6)] : (2:2) =$ Aufgabe 26. (4-4)*[4+(7+2)] : (2-7) =

Aufgabe 20. $(9-2)^2 + [2^3 - (2-2^3)] - (2 \cdot 2) =$ Aufgabe 27. $(3-3) \cdot [3^2 + (2 \cdot 4)] \cdot (9+4) =$

Aufgabe 21. $(3 + 4) * [3^3 - (3 * 3^2)] : (5 - 7) =$ Aufgabe 28. $(7 - 4) * [7^3 * (-8 + 8)] : (4 - 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 436

Lösungen:

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