Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Klasse:

Name:

Datum:

Aufgabe 1. $[(8-4)^2+8^3-4]-[(4*9)*(8+7)] =$ Aufgabe 8. (4-8)+[(2*7)-2]+[(-7+3)*(2:3)] =

Aufgabe 9. (7 + 8) + [(4 - 9) + 4] - [(3 - 8) : (4 : 8)] =

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

Aufgabe 10. $(8-3) - [(8*4) + 8^2] * [(7+3) - (2*5)] =$

Aufgabe 4. [(7+7)-7+7]-[(7+8):(5+2)]=

Aufgabe 11. $(9 + 9) - [(9 * 3) - 9^2] * [(-7 - 7) : (2 + 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8-7)*[(4-2)-4^2]-[(6*9):(2*2)]=$

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

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

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

Aufgabe 22. $(5^2 - 4) - [5^3 - (-4 + 6)] + (3 * 9) =$

Aufgabe 16. $(3-2)^3 * [2 + (-2 + 2)] + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 17. (7 * 6) - [9 - (9 + 9)] - (7 - 9) =

Aufgabe 24. $(3^3 - 6) - [3 + (4 + 6)] - (6 - 7) =$

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

Aufgabe 25. $(9 + 4) - [9^2 * (2 - 3)] - (6 + 4) =$

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

Aufgabe 26. $(3^3 + 2) + [3 - (-5 + 7)] * (4 + 3) =$

Aufgabe 20. $(9 * 8) - [7^2 - (7 + 7)] - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 21. $(5 * 3)^2 - [2 * (-2 * 2)] + (2 - 9) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 5) - [4 - (-3 + 9)] * (6 : 3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 322

Lösungen:

- Aufgabe 1: -16
- Aufgabe 2: -5
- Aufgabe 3: 11
- Aufgabe 4: 11,857
- Aufgabe 5: 99
- Aufgabe 6: -64
- Aufgabe 7: 21
- Aufgabe 8: 5,333
- Aufgabe 9: 24
- Aufgabe 10: 5
- Aufgabe 11: -90
- Aufgabe 12: 75
- Aufgabe 13: -27,5
- Aufgabe 14: 13
- Aufgabe 15: -4
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: 53
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -5
- Ū
- Aufgabe 20: 41
- Aufgabe 21: 37
- Aufgabe 22: -75
- Aufgabe 23: 21
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: 84
- Aufgabe 26: 36
- Aufgabe 27: 31
- Aufgabe 28: 73