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 auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[(8 * 8)^3 + 8^2 + 9] * [(8 - 8) * (2 - 8)] = 0$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 + 2) - [(6 - 7) * 6^{2}] * [(5 - 5) : (9 : 9)] =$

Aufgabe 7. [(7 * 3) - 7 + 6] + [(3 - 5) * (8 + 7)] =

Aufgabe 14. $(3-4) - [(4-3)-4^2] + [(3+9)-(9*4)] =$

Aufgabe 15. $(9-5)^2 * [5 * (-5 * 5)] * (4 * 4) =$

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

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

Aufgabe 23. (6-5)*[6-(-8+7)]+(5-9)=

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

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

Aufgabe 18. $(3-6)^2 - [2^3 + (-2-2^2)] - (5+3) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 3) * [3^2 - (5 + 4)] * (4 - 9) =$

Aufgabe 19. (8 * 6) - [7 + (7 * 7)] - (3 - 8) =

Aufgabe 26. $(4 + 9) + [4^2 - (-9 - 6)] : (2 - 8) =$

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

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

Aufgabe 21. $(5-9)^3 * [8-(8-8)] + (2-8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 9) * [2 - (-2 + 6)] : (3 * 3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 353

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 6,5
- Aufgabe 3: -5
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: -3
- Aufgabe 7: -10
- Aufgabe 8: 10
- •
- Aufgabe 9: -8
- Aufgabe 10: 2
- Aufgabe 11: -2
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: -10
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -2,429
- Aufgabe 17: -6
- Aufgabe 18: 6
- Aufgabe 19: -3
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: 2
- Aufgabe 22: 8,75
- Aufgabe 23: 3
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 7,833
- Aufgabe 27: -10
- Aufgabe 28: -8