Grundrechenarten, 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. $(9-9)^2 * 9^2 * 2 - (9-8) - (5:4) =$

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

Aufgabe 2. $(2+3)+2^3*2-(-3+2)-(3*7)=$

Aufgabe 9. $(5-5)*(4+5)*4^2*(-5-5)+(8+2)=$

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

Aufgabe 10. (4-4)-(4*3)-4+(6-5)*(7+4)=

Aufgabe 4. (6-7)+6*3+(7-9)-(5+9)=

Aufgabe 11. (9 + 5) - (2 * 4) - 2 + (-4 + 6) - (3 + 5) =

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

Aufgabe 12. (2-5)-(9-9)-9*(-6+4):(2+5)=

Aufgabe 6. (4*6) - 4 - 9*(-6+8) + (5-4) =

Aufgabe 13. (2-4)*(5-5)*5*(-7+7):(4:9) =

Aufgabe 7. $(9-5)^2 + 9-4 + (-5-3) + (3-7) =$

Aufgabe 14. (7 * 3) - (4 * 7) - 4 + (6 * 5) - (8 + 6) =

Aufgabe 15. $(4-4)^3 * 7^2 * (7-7) : (8:4) =$

Aufgabe 22. (5-2) + 5*(6+3):(4*9) =

Aufgabe 16. $(3 * 7)^2 * 7^2 * (-7 + 7) : (5 : 3) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 4) - 2^2 * (6 + 5) : (2 * 3) =$

Aufgabe 17. (5-4)+5*(-5+5)+(9-4)=

Aufgabe 24. $(3-5)-3^3-(-3*6)+(5:4)=$

Aufgabe 18. $(9-5)-3-(3-3^2)-(2:9)=$

Aufgabe 25. $(2 * 2) + 2^3 + (-9 - 2) + (8 : 6) =$

Aufgabe 19. (2 + 3) * 8 + (8 - 8) - (6 * 7) =

Aufgabe 26. $(2 * 2) - 2^2 - (-3 + 3) + (8 : 2) =$

Aufgabe 20. $(3-6)*9^3*(-9+9)+(4+3)=$

Aufgabe 27. $(2^2 - 4) - 2^3 + (9 + 3) : (8 * 6) =$

Aufgabe 21. (4-5)+5-(5-5)-(2:8)=

Aufgabe 28. $(6^2 + 4) * 6^2 * (-6 + 6) * (9 * 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 147

Lösungen:

- Aufgabe 1: -2,25
- Aufgabe 2: 1
- Aufgabe 3: -9
- Aufgabe 4: 1
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: 3
- Aufgabe 7: 9
- Ŭ
- Aufgabe 8: 10
- Aufgabe 9: 10
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: -2
- Aufgabe 12: -0,429
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: 5
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 6
- Aufgabe 18: 6,778
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: 7
- Aufgabe 21: 3,75
- Aufgabe 22: 4,25
- Aufgabe 23: 4,667
- Aufgabe 24: -9,75
- Aufgabe 25: 2,333
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: -7,75
- Aufgabe 28: 0