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. $(5-5)^2 * 5^2 + 6 - (-5+6) * (4:9) =$

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

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

Aufgabe 9. (9*9) - (6+7)*6 - (-2+8) : (9*5) =

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

Aufgabe 10. $(8 + 8) - (2 + 9) + 2^2 + (-3 + 2) + (7 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 2) - (2 - 2) * 2^3 - (7 + 2) - (8 : 3) =$

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

Aufgabe 12. (2 + 4) + (5 - 5) - 5 - (8 - 6) * (9 - 4) =

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

Aufgabe 13. $(3 + 5) - (3 + 5) - 3^3 (-7 + 9) : (6 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $(3-8) + (2*6) + 2^3 + (3-5) - (4+8) =$

Aufgabe 15. $(5 * 5) - 4^2 - (-4 + 4^3) : (3 * 4) =$

Aufgabe 22. (2 + 5) + 2 + (-5 * 8) : (2 * 7) =

Aufgabe 16. $(8-8)^3*4^2+(-4-4^2)+(9+8)=$

Aufgabe 23. (4-2) + 4 - (-6 * 2) : (3 * 8) =

Aufgabe 17. $(9-5) + 2^3*(2-2) - (3:4) =$

Aufgabe 24. $(3-7) + 3^2 - (-4+6) : (7+3) =$

Aufgabe 18. $(2 + 2) - 7^3 + (-7 + 7^3) - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 19. $(2 + 4) - 3 - (3 + 3^2) + (4 + 4) =$

Aufgabe 26. $(5-3) + 5^2 * (-5+2) : (2 * 6) =$

Aufgabe 20. $(6-4)^3 + 2^2*(-2*2) + (6*3) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 2) + 2 * (-2 + 3) + (2 - 9) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 81

Lösungen:

Aufgabe 1: 5,556

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 9,875

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -8,556

Aufgabe 9: 2,867

Aufgabe 10: 2,75

Aufgabe 11: 4,333

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: -4,5

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 3,25

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: 6,143

Aufgabe 23: 6,5

Aufgabe 24: 4,8

Aufgabe 25: -8,667

Aufgabe 26: -4,25

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 5,8