Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse:

Aufgabe 1. $(2-5)^2 + 2 + 3*(5*3):(7-6) =$

Aufgabe 8. (9 * 3) * (2 + 9) * 2 * (4 - 4) : (9 * 9) =

Datum:

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

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

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

Aufgabe 10. $(2+6)*(9+6)-9^2-(7-8):(3+2)=$

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

Aufgabe 11. $(8 * 9) * (9 - 9) - 9^2 * (-5 - 2) : (5 * 5) =$

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

Aufgabe 12. (3-2) + (5*2) + 5*(-5*4) : (3*2) =

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

Aufgabe 13. $(8 * 4) - (5 * 3) + 5^3 * (-6 + 6) + (7 + 6) =$

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

Aufgabe 14. (3 + 7) - (5 * 8) + 5 + (-2 - 6) + (9 : 7) =

Aufgabe 15. (4 + 7) + 5 - (5 * 5) + (8 + 8) =

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

Aufgabe 16. $(2-7)-2^3-(-2+2^3)*(7-4)=$

Aufgabe 23. $(8 + 8) - 8^2 - (-7 - 5) : (3 + 5) =$

Aufgabe 17. $(5-5)^3 * 4^2 - (-4+4^3) - (8-3) =$

Aufgabe 24. $(4-5)-4^2-(7-2)-(6:7)=$

Aufgabe 18. $(3 + 5)^2 - 2^2 * (-2 + 2^3) - (6 + 7) =$

Aufgabe 25. (8-6)-8-(-5-6):(7*9)=

Aufgabe 19. $(5 + 4) - 7^2 + (7 + 7) - (2 * 5) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 4) * 2^2 + (5 - 7) + (5 - 9) =$

Aufgabe 20. (2 * 7) - 2 * (-2 + 2) * (2 - 5) =

Aufgabe 27. (5-3)*5+(4+9)*(4-9)=

Aufgabe 21. $(4-5)^3 * 2^3 * (2-2) * (5+4) =$

Aufgabe 28. $(2^3 * 2) + 2^2 * (-6 + 9) + (5 - 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 263

Lösungen:

Aufgabe 1: 56

Aufgabe 2: 69,5

Aufgabe 3: -95,968

Aufgabe 4: 81,4

Aufgabe 5: 44,5

Aufgabe 6: -10,333

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 18,5

Aufgabe 10: 39,2

Aufgabe 11: 22,68

Aufgabe 12: -5,667

Aufgabe 13: 30

Aufgabe 14: -31,714

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: -31

Aufgabe 17: -65

Aufgabe 18: 27

Aufgabe 19: -36

Aufgabe 20: 14

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 59

Aufgabe 23: -46,5

Aufgabe 24: -22,857

Aufgabe 25: -5,825

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: -55

Aufgabe 28: 27