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: Datum:

Aufgabe 1. $(4-3)^2 * 4 * 9 * (3+8) : (9+5) =$

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

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

Aufgabe 9. $(8 * 5) - (2 + 3) * 2^3 + (-4 + 7) * (6 - 7) =$

Aufgabe 3. $(4 * 5) - 4^2 + 4 - (5 + 6) + (2 + 7) =$

Aufgabe 10. $(3+6)+(2+5)-2^2+(-2+2)-(4:7)=$

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

Aufgabe 11. $(9 + 4) * (3 - 4) - 3^3 * (7 - 9) : (6 + 7) =$

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

Aufgabe 12. (4 * 8) - (3 + 8) + 3 * (4 * 5) + (4 * 3) =

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

Aufgabe 13. $(7-8) + (2+4) - 2^3 - (-5*2) + (3*7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 * 7)^3 * 2^3 * (2 - 2) * (2 * 9) =$

Aufgabe 22. (4+9)-4+(-3+7)*(8:7)=

Aufgabe 16. $(7 * 3) + 6^2 * (6 - 6) - (9 * 4) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 9) - 4^2 - (-7 + 3) : (4 : 6) =$

Aufgabe 17. $(6-5)^3-3+(-3+3):(5+4)=$

Aufgabe 24. (6 + 3) + 6 + (-2 * 2) - (6 * 9) =

Aufgabe 18. $(6-7)^3-5^2-(-5*5):(9-6)=$

Aufgabe 25. $(5 * 7) + 5^2 - (6 * 9) : (3 : 6) =$

Aufgabe 19. (4-8)+2+(2+2)+(5:3)=

Aufgabe 26. $(6-3)-6^2-(7+4)-(5+9)=$

Aufgabe 20. $(3 + 9) * 4 - (-4 + 4^2) + (8 + 4) =$

Aufgabe 27. (8 * 4) - 8 * (-4 + 4) * (5 + 7) =

Aufgabe 21. (7 + 7) * 3 * (-3 + 3) + (8 + 2) =

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 31

Lösungen:

Aufgabe 1: 28,286

Aufgabe 2: 27

Aufgabe 3: 6

Aufgabe 4: -29

Aufgabe 5: 75

Aufgabe 6: 13,429

Aufgabe 7: 32

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: 11,429

Aufgabe 11: -8,846

Aufgabe 12: 93

Aufgabe 13: 28

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -15

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: -17,667

Aufgabe 19: 3,667

Aufgabe 20: 48

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 13,571

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: -43

Aufgabe 25: -48

Aufgabe 26: -58

Aufgabe 27: 32 Aufgabe 28: 25