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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(2 * 7)^2 + 2^3 * 5 + (-7 - 8) : (8 + 8) =$ Au

Aufgabe 8. (5 * 2) * (6 + 8) * 6 - (-3 + 9) : (4 : 8) =

Aufgabe 2. $(9-8)^2 + 9^2 + 8 + (8-5) + (3-9) =$

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

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

Aufgabe 10. (9+6)*(6*2)+6-(-5*3)*(2-9)=

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

Aufgabe 11. (8 * 4) * (3 + 2) - 3 + (4 * 8) + (9 - 6) =

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

Aufgabe 12. $(8-6)-(3+7)+3^3*(-9+5)+(2-5)=$

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

Aufgabe 13. (8 + 3) + (8 - 6) * 8 + (-9 - 7) : (9 + 4) =

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

Aufgabe 14. $(2 * 7) + (8 + 9) + 8^3 - (9 - 2) : (2 * 7) =$

Aufgabe 15. $(7 + 9)^2 + 6^2 - (6 - 6^3) : (8 : 8) =$

Aufgabe 22. $(4^2 + 9) * 4 + (-3 - 3) * (7 - 5) =$

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

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

Aufgabe 17. $(9-2)^2 * 7 - (7 * 7) * (3 : 4) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 5) - 2^2 + (-4 * 6) * (6 * 6) =$

Aufgabe 18. $(5 + 8) - 7^2 - (-7 - 7^3) + (7 - 6) =$

Aufgabe 25. $(9^3 - 8) - 9 + (-5 * 3) + (8 : 4) =$

Aufgabe 19. $(2-6)+7^3+(-7+7^3)-(4-3)=$

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

Aufgabe 20. $(7 + 3) * 2^3 + (-2 + 2^3) + (2 - 5) =$

Aufgabe 27. $(8^2 + 8) + 8^3 + (-6 + 9) * (7 * 7) =$

Aufgabe 21. $(5 * 2) - 9^2 + (-9 * 9) + (8 * 6) =$

Aufgabe 28. $(3^3 * 6) * 3^2 * (9 + 9) : (6 * 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 410

Lösungen:

Aufgabe 1: 235,063

Aufgabe 2: 87

Aufgabe 3: 3

Aufgabe 4: 402

Aufgabe 5: -205

Aufgabe 6: -366,929

Aufgabe 7: 334

Aufgabe 8: 828

Aufgabe 9: -78,5

Aufgabe 10: 81

Aufgabe 11: 192

Aufgabe 12: -119

Aufgabe 13: 25,769

Aufgabe 14: 542,5

Aufgabe 15: 502

Aufgabe 16: 64

Aufgabe 17: 306,25

Aufgabe 18: 315

Aufgabe 19: 674

Aufgabe 20: 83

Aufgabe 21: -104

Aufgabe 22: 88

Aufgabe 23: -0,667

Aufgabe 24: -865

Aufgabe 25: 699

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 731

Aufgabe 28: 624,857