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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (2+8) - (3+5) + 3 - (2+6) - (9:9) =

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

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

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

Aufgabe 12. (3+6)-(7+2)-7-(-3+4):(2*2)=

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

Aufgabe 13. (4-9) + (7-6)*7 + (-3*2) + (5:7) =

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

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

Aufgabe 15. $(6-9)-4^3-(-4-4^3)+(8-5)=$

Aufgabe 22. $(7^3 + 8) - 7^3 + (3 - 8) : (6 : 9) =$

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

Aufgabe 23. $(5 * 5) - 5^2 - (-3 - 7) - (4 + 7) =$

Aufgabe 17. $(6-7)^3 + 2*(-2+2^2)*(9-8) =$

Aufgabe 24. (7 + 5) - 7 + (-4 - 2) + (4 * 2) =

Aufgabe 18. $(8-9)^2 - 6^2 - (-6-6^2) + (4:7) =$

Aufgabe 25. $(3-4)-3^2*(4-5):(5+5)=$

Aufgabe 19. $(9-3)+6^3+(-6-6^3)-(3:7)=$

Aufgabe 26. $(3^3 - 4) * 3 - (6 * 9) * (9 : 8) =$

Aufgabe 20. $(6 + 3) - 2^3 - (-2 - 2^2) - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 21. (6+6)-8+(8+8):(9-3)=

Aufgabe 28. $(2^3 * 4) + 2 - (5 * 7) + (5 + 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 254

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,375

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: 5,5

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: 1,714

Aufgabe 9: 0,083

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -7,25

Aufgabe 13: -3,286

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 7,571

Aufgabe 19: -0,429

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 6,667

Aufgabe 22: 0,5

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: -0,1

Aufgabe 26: 8,25

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 9