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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (8-6)-(8-2)+8-(-4-2)-(2:2)=

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

Aufgabe 11. $(3-3)-(5*2)-5^2-(-9*8):(3+2)=$

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

Aufgabe 12. $(7-7) + (3+9) + 3^3 + (4-7) * (6:9) =$

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

Aufgabe 13. (2-6)-(2*3)-2-(-2-4)*(8-4)=

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

Aufgabe 14. $(8 * 3) - (2 * 7) - 2^3 * (7 * 5) : (2 + 7) =$

Aufgabe 15. $(9 * 6) + 3 * (-3 - 3^2) : (9 * 4) =$

Aufgabe 22. (6-2)+6+(-8-7)*(2+2)=

Aufgabe 16. $(7-5)-2*(2*2^3):(8-6)=$

Aufgabe 23. (2-6)*2-(9*8):(2*8)=

Aufgabe 17. $(7 * 2) + 4 + (4 - 4^2) + (8 * 3) =$

Aufgabe 24. (2 * 2) * 2 + (-7 + 3) * (9 : 8) =

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

Aufgabe 25. (2 + 9) + 2 * (2 * 3) - (8 : 3) =

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

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

Aufgabe 20. $(6-9)^2 + 2^3 - (2-2^2) * (2 * 5) =$

Aufgabe 27. $(3^2 * 5) + 3^3 * (-6 + 6) - (3 * 9) =$

Aufgabe 21. (4 * 8) + 5 * (5 + 5) : (2 - 6) =

Aufgabe 28. $(2-5) + 2^2 + (-2-6) - (8:2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 409

Lösungen:

Aufgabe 1: 9,5

Aufgabe 2: -6,75

Aufgabe 3: -42

Aufgabe 4: 42

Aufgabe 5: -66

Aufgabe 6: -52

Aulgabe 0. -52

Aufgabe 7: 81

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: -66

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -20,6

Aufgabe 12: 37

Aufgabe 13: 12

Aufgabe 14: -21,111

Aufgabe 15: 53

Aufgabe 16: -14

Aufgabe 17: 30

Aufgabe 18: -76,2

Aufgabe 19: 14

Aufgabe 20: 37

Aufgabe 21: 19,5

Aufgabe 22: -50

Aufgabe 23: -12,5

Aufgabe 24: 3,5

Aufgabe 25: 20,333

Aufgabe 26: 60

Aufgabe 27: 18

Aufgabe 28: -11