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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7-6)-(4-3)-4^3-(-2*9)-(7+9)=$

Aufgabe 4. (8-4)*8-8-(-4+7)*(6+5) =

Aufgabe 11. (8-9)-(5*4)-5-(6*8)*(5:9)=

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

Aufgabe 12. $(4-8)*(8-8)*8^2*(7+5)+(6-3)=$

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

Aufgabe 13. (3 * 8) - (9 * 5) + 9 + (8 - 5) - (2 : 7) =

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

Aufgabe 14. $(2 + 2) - (2 * 2) * 2^3 + (4 * 8) - (3 * 3) =$

Aufgabe 15. $(2-3)^2 * 9 - (-9 * 9) + (5+3) =$

Aufgabe 22. $(9^2 + 8) - 9 + (-5 - 3) * (7 * 2) =$

Aufgabe 16. $(5-2)^3-7^2+(7-7^2)+(5*2)=$

Aufgabe 23. $(4^3 - 5) + 4 * (-2 - 8) - (7 * 7) =$

Aufgabe 17. $(3-3)^2 * 5^2 * (5 * 5^2) : (6-9) =$

Aufgabe 24. $(2 * 8) + 2^2 + (3 + 9) - (4 : 4) =$

Aufgabe 18. (9 * 4) - 5 - (5 - 5) : (3 + 8) =

Aufgabe 25. $(3-4)+3^2+(6+9)*(8-5)=$

Aufgabe 19. $(7-6)^3-3^2*(3-3^2):(6*8)=$

Aufgabe 26. (2 + 9) * 2 - (5 - 8) * (4 - 2) =

Aufgabe 20. $(4-4)*7^2+(7*7):(9+9)=$

Aufgabe 27. (7 * 2) * 7 + (-4 * 8) - (3 + 8) =

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

Aufgabe 28. (3 + 2) * 3 - (8 + 3) + (3 : 7) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 69

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,143

Aufgabe 2: 88

Aufgabe 3: 4,778

Aufgabe 4: -9

Aufgabe 5: 96

Aufgabe 6: 48,545

Aufgabe 7: -43,727

Aufgabe 8: -3,571

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: -62

Aufgabe 11: -52,667

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: -9,286

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: 98

Aufgabe 16: -54

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 31

Aufgabe 19: 2,125

Aufgabe 20: 2,722

Aufgabe 21: -5,8

Aufgabe 22: -32

Aufgabe 23: -30

Aufgabe 24: 31

Aufgabe 25: 53

Aufgabe 26: 28

Aufgabe 27: 55

Aufgabe 28: 4,429