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+8) - 3 - 7 + (-8+6) + (5:7) =

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

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

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

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

Aufgabe 10. (6+8)+(6-6)+6*(7+4):(4-9)=

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

Aufgabe 11. $(5+3)+(5+5)+5^2+(7+2)*(3-8)=$

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

Aufgabe 12. $(4-9)-(6*5)+6^2-(2+8):(8-5)=$

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

Aufgabe 13. $(8-9) + (9*6) - 9^3*(4-3) : (2*7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(5-6)^3 * 7^3 * (-7+7) - (5:5) =$

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

Aufgabe 16. $(9-9)^2*2+(-2*2^3):(4+5)=$

Aufgabe 23. (9 + 9) - 9 - (7 - 4) * (2 : 4) =

Aufgabe 17. $(5-6) + 2^3 + (-2 * 2) + (8-9) =$

Aufgabe 24. $(6-6)*6^3*(-4*9)*(2*3) =$

Aufgabe 18. $(7-8)^3 + 2^2 + (-2+2^3) : (4*5) =$

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

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

Aufgabe 26. $(2 * 6) - 2^2 - (9 - 2) : (7 : 7) =$

Aufgabe 20. $(8-5)^2 * 7^3 * (-7+7) - (7:5) =$

Aufgabe 27. $(6 * 9) * 6^3 * (9 - 9) * (5 * 4) =$

Aufgabe 21. $(6-6)^2 + 9^2 + (-9+9^2) : (6-7) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 6) * 2^2 - (-5 + 8) - (4 - 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 149

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,286

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: 7,923

Aufgabe 5: 4,444

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 0,8

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: -2,333

Aufgabe 13: 0,929

Aufgabe 14: -6,5

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: -1,778

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: 3,3

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -1,4

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: 7,5

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 6,75

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 6