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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[{(6-6)^2 + 6} - {9 - (-6 * 2)}] : (3 + 9) =$

Aufgabe 2. $[{(3-6) + 3^2} * {7 * (-6 + 6)}] + (4 - 9) =$

Aufgabe 3. $[{(8+5) - 8} - {8 + (-5 - 8)}] - (7 : 8) =$

Aufgabe 4. $[{(4-2) - 4^2} - {4 + (2 * 2)}] : (9 * 3) =$

Aufgabe 5. $[{(3*9) + 3} - {8 + (9 - 4)}] : (7 * 7) =$

Aufgabe 6. $[{(4*2) - 4} + {6*(-2 - 9)}] : (9*2) =$

Aufgabe 7. $[{(4*9) - 4^2} + {5 + (-9 * 2)}] + (9 - 8) =$

Aufgabe 8. $\{(2-3)-[(2+3)-2]\}-(6-2)+(8+6)=$

Aufgabe 9. $\{(8 * 4) + [(8 + 7) - 8^3]\} * (4 - 4) - (7 : 2) =$

Aufgabe 10. $\{(5-7) * [(5-9) * 5]\} + (-8 * 6) + (9-4) =$

Aufgabe 11. $\{(9-2) - [(7*9)*7]\} * (6-6) - (6:3) =$

Aufgabe 12. $\{(6-7) - [(7-7) * 7^2]\} + (-7+8) + (6+2) =$

Aufgabe 13. $\{(4 * 2) + [(6 - 8) - 6^2]\} - (-9 * 3) - (7 - 6) =$

Aufgabe 14. $\{(3-8) * [(7+3)-7]\} + (2+6) : (8:8) =$

Aufgabe 15. $\{(3-6)^3 - [7^2 + (-7 * 7)]\} : (4 * 4) =$

Aufgabe 16. $\{(5+2) - [2*(-2-2^2)]\} : (4*4) =$

Aufgabe 17. $\{(5-4)^2 - [2 - (2-2^3)]\} + (2:5) =$

Aufgabe 18. $\{(9-7) * [3 - (-3 - 3)]\} * (4 : 8) =$

Aufgabe 19. $\{(6*6) + [2^3 - (2*2^2)]\}$: (2 + 3) =

Aufgabe 20. $\{(5-9)^3 + [3 + (3 * 3^2)]\}$: (4 + 2) =

Aufgabe 21. $\{(8-9)^2 - [9^2 - (9-9)]\}$: (8*5) =

Aufgabe 22. $(2-2) + \{[2^3 - (-7-2)] : (3+5)\} =$

Aufgabe 23. $(2 * 6) - \{[2^3 * (3 * 9)] : (8 * 6)\} =$

Aufgabe 24. $(2 + 2) + \{[2 - (7 - 9)] - (6 : 8)\} =$

Aufgabe 25. $(4-8) * \{[4-(5+3)] + (9:2)\} =$

Aufgabe 26. $(2-4) * \{[2^3 + (-5+2)] + (2-6)\} =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 6) + \{[3^2 * (4 + 8)] : (5 - 8)\} =$

Aufgabe 28. $(4 + 2) + \{[4 - (-9 - 7)] : (4 * 7)\} =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 370

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,25

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 9,125

Aufgabe 4: -0,815

Aufgabe 5: 0,347

Aufgabe 6: -3,444

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: -3,5

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: -7

Aufgabe 15: -1,688

Aufgabe 16: 1,188

Aufgabe 17: -6,6

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 7,2

Aufgabe 20: -5,667

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: 2,125

Aufgabe 23: 7,5

Aufgabe 24: 7,25

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 6,714