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

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

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

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

Aufgabe 5. $[{(5+9) + 5^3} + {8 * (-9 * 2)}] - (2 + 2) =$

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

Aufgabe 7. $[{(9*5) + 9^2} - {2 - (5 - 6)}] : (8 * 5) =$

Aufgabe 8. $\{(5-6) + [(9+5)-9]\} - (2-5) : (7*6) =$

Aufgabe 9. $\{(6 * 3) + [(2 + 6) + 2]\} + (-4 * 6) - (5 - 9) =$

Aufgabe 10. $\{(9-5) + [(2-9) * 2]\} - (-6-8) * (8:8) =$

Aufgabe 11. $\{(3+7) - [(6*7) - 6^2]\} * (6-8) - (3:8) =$

Aufgabe 12. $\{(3 * 7) - [(6 * 5) - 6]\} + (-2 - 9) * (3 : 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(4+7)^2 - [5^3 - (5+5^2)]\}$: (6*7) =

Aufgabe 16. $\{(2+5) + [7^2 - (7*7)]\} + (7:7) =$

Aufgabe 17. $\{(7-5) * [2 - (2-2)]\} * (5:2) =$

Aufgabe 18. $\{(4+8) - [9 - (9 + 9)]\} : (9 - 5) =$

Aufgabe 19. $\{(3-9)^2 + [2^2 + (2+2^3)]\}$: (6+5) =

Aufgabe 20. $\{(7+3) - [2 + (2 * 2)]\}$: (2 * 5) =

Aufgabe 21. $\{(3-5) + [2 * (-2 * 2)]\} + (2 * 2) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 3) - \{[2 * (-6 + 6)] - (5 - 8)\} =$

Aufgabe 23. $(3 + 7) * \{[3 - (-9 - 8)] : (5 * 7)\} =$

Aufgabe 24. $(5 * 4) * \{[5 + (5 - 6)] : (4 + 9)\} =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 4) + \{[3^2 + (-8 - 7)] - (8 - 4)\} =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 5) - \{[2^2 + (-3 - 9)] : (3 + 9)\} =$

Aufgabe 27. $(9 + 4) - \{[9 + (-4 + 6)] + (6 - 5)\} =$

Aufgabe 28. $(6-9) - \{[6^2*(-8+8)]*(9:2)\} =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 439

Lösungen:

Aufgabe 1: 4,6

Aufgabe 2: -7,714

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: 3,075

Aufgabe 8: 4,071

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: -8,375

Aufgabe 12: -6,667

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: 0,619

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 5,25

Aufgabe 19: 4,545

Aufgabe 20: 0,4

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: 5,714

Aufgabe 24: 6,154

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: 3,667

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: -3