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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10.

Name:

Klasse:

Aufgabe 1. $[\{(6-5)^2 * 6\} - \{2 - (5-8)\}] : (5-4) =$

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

Aufgabe 3. $[{(5-4)^2 + 5} * {8 + (-4 - 4)}] + (4:7) =$

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

Aufgabe 5. $[{(8*2)*8} - {5 - (2 - 7)}] : (3*4) =$

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

Aufgabe 7. $[{(8*3) + 8} - {6 - (3 + 4)}] : (2 - 8) =$

Aufgabe 8. $\{(5 * 2) - [(3 - 6) + 3]\} * (9 - 7) : (9 : 2) =$

Datum:

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

Aufgabe 10. $\{(6+2) - [(5-8) + 5^2]\} + (4+5) - (5-9) =$

Aufgabe 11. $\{(5+5) - [(4*3) + 4]\} + (-5+6) + (3:2) =$

Aufgabe 12. $\{(8-9) * [(6-3)-6]\} + (-8 * 2) : (9:7) =$

Aufgabe 13. $\{(4-4) * [(2+4) + 2^3]\} * (5-3) - (3:9) =$

Aufgabe 14. $\{(5 * 4) * [(2 + 2) - 2^2]\} - (-3 + 7) : (2 - 5) =$

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

Aufgabe 16. $\{(8-3)^2 - [3^3 * (3-3^2)]\} : (9 * 4) =$

Aufgabe 17. $\{(2*5)^3*[3^3*(-3+3)]\}+(3-6)=$

Aufgabe 18. $\{(4-6) - [9^3 + (-9 * 9^2)]\} + (3 * 4) =$

Aufgabe 19. $\{(6-8)^2 - [2^2 - (2+2^3)]\}$: (2+5) =

Aufgabe 20. $\{(4-6)^3 - [3 - (-3 * 3)]\}$: (5 * 6) =

Aufgabe 21. $\{(7-8) - [2^2 * (2-2)]\} - (4-6) =$

Aufgabe 22. $(3 * 4) * \{[3^2 - (-5 + 8)] : (6 * 3)\} =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 5) * \{[5 + (4 - 5)] : (2 + 7)\} =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 6) - \{[3 + (-9 + 6)] + (4 * 5)\} =$

Aufgabe 25. $(8 + 4) - \{[8 + (-6 + 4)] + (8 + 8)\} =$

Aufgabe 26. $(2 + 2) - \{[2^3 + (-2 * 7)] : (5 * 3)\} =$

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

Aufgabe 28. $(4-7) + \{[4^2 - (-8 * 8)] : (8 + 3)\} =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 300

Lösungen:

Aufgabe 1: 1

Aufgabe 2: 4,643

Aufgabe 3: 0,571

Aufgabe 4: 7,556

Aufgabe 5: 9,833

Aufgabe 6: 2,333

Aufgabe 7: -5,5

Aufgabe 8: 4,444

Aufgabe 9: 4,857

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: -3,5

Aufgabe 12: -9,444

Aufgabe 13: -0,333

Aufgabe 14: 1,333

Aufgabe 15: 7,5

Aufgabe 16: 5,194

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: 1,429

Aufgabe 20: -0,667

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 8,889

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: 4,4

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 4,273