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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Name:

Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[{(3+2)^3 - 3^2} + {2 - (2 * 3)}] - (9 + 5) =$

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

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

Aufgabe 4. $[{(8+6)^3 + 8^2} + {9 - (-6 + 9)}] : (5 - 9) =$

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

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

Aufgabe 7. $[{(3+5)^3 - 3^3} + {7 - (5 - 9)}] + (7 - 9) =$

Aufgabe 8. $\{(7 * 4) + [(5 - 5) - 5^2]\} + (-2 + 5) - (6 - 4) =$

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

Aufgabe 10. $\{(2 * 8) + [(7 - 9) * 7]\} * (-3 * 3) + (3 - 4) =$

Aufgabe 11. $\{(6+9) + [(4-7)*4]\} - (2+4)*(2-6) =$

Aufgabe 12. $\{(5 * 7) + [(2 + 2) - 2^2]\} * (-4 - 4) * (2 : 2) =$

Aufgabe 13. $\{(9-2) + [(6-4)-6]\} - (2-5) + (9+2) =$

Aufgabe 14. $\{(8 + 4) * [(6 * 5) - 6]\} + (6 * 8) : (7 * 3) =$

Aufgabe 15. $\{(8+3) * [4 - (-4 - 4^2)]\} : (6 : 5) =$

Aufgabe 16. $\{(2-2) + [4^3 - (4-4)]\} - (5*4) =$

Aufgabe 17. $\{(6+2)^3 + [8^3 + (8-8^2)]\} + (6:8) =$

Aufgabe 18. {(9-7) * [8 - (-8 * 8)]} - (7 - 2) =

Aufgabe 19. $\{(4+5) + [3^2 + (3+3)]\}$: (2:2) =

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

Aufgabe 21. $\{(2*2)^3 + [6 + (6 - 6^2)]\}$: (5 + 9) =

Aufgabe 22. $(6 + 2) + \{[6 - (-2 * 9)] + (4 - 7)\} =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 4) - \{[2^2 * (9 * 4)] + (9 - 2)\} =$

Aufgabe 24. $(7-4) + \{[7^3 - (-3-6)] + (9-2)\} =$

Aufgabe 25. $(9 * 4) + \{[9^2 - (-9 - 8)] - (6 + 7)\} =$

Aufgabe 26. $(7^2 + 3) * \{[7 + (6 - 9)] * (3 : 3)\} =$

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

Aufgabe 28. $(2 * 8) - \{[2^3 * (3 - 4)] + (4 - 9)\} =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 256

Lösungen:

Aufgabe 1: 98

Aufgabe 2: -345

Aufgabe 3: 86,154

Aufgabe 4: -703,5

Aufgabe 5: -17

Aufgabe 6: 424

Aufgabe 7: 494

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -6,333

Aufgabe 10: -19

Aufgabe 11: 27

Aufgabe 12: -280

Aufgabe 13: 17

Aufgabe 14: 290,286

Aufgabe 15: 220

Aufgabe 16: 44

Aufgabe 17: 968,75

Aufgabe 18: 139

Aufgabe 19: 24

Aufgabe 20: 988

Aufgabe 21: 2,857

Aufgabe 22: 29

Aufgabe 23: -139

Aufgabe 24: 362

Aufgabe 25: 121

Aufgabe 26: 208

Aufgabe 27: 494

Aufgabe 28: 29