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

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

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

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

Aufgabe 5. $[{(3-7) + 3^2} * {8 - (7 + 4)}] : (9 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(4-6) * [(4+8)-4^2]\} + (-8+6) - (5-7) =$

Aufgabe 10. $\{(7-7) + [(5-5)*5]\}*(2+6) + (7:6) =$

Aufgabe 11. $\{(8 * 8) - [(8 - 6) + 8^2]\} * (-3 + 7) : (5 * 6) =$

Aufgabe 12. $\{(3-2) * [(2*9)-2^2]\} - (-4+5) + (3-6) =$

Aufgabe 13. $\{(7-9) - [(8*3) + 8]\} + (5*8) + (4:7) =$

Aufgabe 14. $\{(5+8) - [(5+7) - 5^2]\} + (-3*8) + (7-5) =$

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

Aufgabe 16. $\{(4-5) - [8^3 - (8 * 8^2)]\} + (4 : 3) =$

Aufgabe 17. $\{(6-5) + [2^2 * (-2-2)]\} : (6+8) =$

Aufgabe 18. $\{(7-4) * [4^3 + (4-4^2)]\} : (8 * 2) =$

Aufgabe 19. $\{(7-2) - [8^2 - (-8 + 8^2)]\} - (8:5) =$

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

Aufgabe 21. $\{(2*3) + [9 + (-9 + 9)]\}$: (9*8) =

Aufgabe 22. $(3^2 * 5) - \{[3 - (7 - 6)] + (9 * 5)\} =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 5) * \{[2^2 - (-8 - 7)] : (9 * 8)\} =$

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

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

Aufgabe 26. $(2^2 * 2) - \{[2^2 * (-8 + 8)] : (7 + 9)\} =$

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

Aufgabe 28. $(4-6) - \{[4+(-3+3)] + (9-6)\} =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 394

Lösungen:

- Aufgabe 1: -1
- Aufgabe 2: 4
- Aufgabe 3: 0,604
- Aufgabe 4: 2
- Aufgabe 5: -0,938
- Aufgabe 6: -1,5
- Aufgabe 7: 1,5
- Aufgabe 8: -7
- Aufgabe 9: 8
- Aufgabe 10: 1,167
- Aufgabe 11: -0,267
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: 6,571
- Aufgabe 14: 4
- Aufgabe 15: -6
- Aufgabe 16: 0,333
- Aufgabe 17: -1,071
- Aufgabe 18: 9,75
- Aufgabe 19: -4,6
- Aufgabe 20: -5,9
- Aufgabe 21: 0,208
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: 2,375
- Aufgabe 24: -2
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: 8
- Aufgabe 27: 0,2
- Aufgabe 28: -9