

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(9 - 2) + [(2 + 4) + 2^2]\} - (5 + 6) - (8 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 6) - [(7 - 9) + 7^2]\} + (5 * 8) + (3 + 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(9-4) - [2^3 + (2 - 2^2)]\} + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 16. $\{(4*9) + [5^2 - (-5 + 5)]\} : (9 + 8) =$

Aufgabe 23. $(2 + 3) * \{[2^2 - (6 - 5)] : (6 + 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8-6)^2 - [7^3 + (-7 - 7)]\} : (8 * 8) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 7) * \{[2 + (5 - 2)] : (2 + 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5*5) + [5^3 + (-5 - 5^3)]\} : (6 + 9) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 6) + \{[2^3 * (7 - 7)] : (2 + 4)\} =$

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

Aufgabe 26. $(2 + 5) - \{[2 - (2 * 6)] : (6 * 7)\} =$

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

Aufgabe 27. $(3^2 + 5) + \{[3^3 + (-5 + 3)] : (4 - 9)\} =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 + 9) - \{[2 * (-7 + 8)] + (8 + 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: -4,6

Aufgabe 3: -6,964

Aufgabe 4: -0,446

Aufgabe 5: -6,185

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: -5,882

Aufgabe 8: 1,8

Aufgabe 9: -5,133

Aufgabe 10: 5,125

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: -5,5

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 3,588

Aufgabe 17: -5,078

Aufgabe 18: 1,333

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: -2,571

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: 1,154

Aufgabe 24: -3,75

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 7,238

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 4