

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 - 7) - [(2 + 8) - 2^3]\} * (-3 * 4) - (6 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 - 5) - [(4 + 4) - 4]\} * (3 - 4) + (3 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(6 - 3) + [(8 - 8) * 8]\} + (-6 - 4) + (7 : 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(7-4)^2 - [2^2 - (2 - 2^3)]\} * (2 : 8) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 4) + \{[3^3 - (9 * 8)] * (4 : 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-8)^2 * [9^2 - (9 * 9)]\} - (3 : 7) =$

Aufgabe 23. $(2 + 7) - \{[2 - (8 - 8)] : (3 - 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7+5)^2 - [4^2 + (4 + 4^2)]\} : (9 * 9) =$

Aufgabe 24. $(7 * 3) + \{[7^2 * (-4 - 5)] : (4 * 4)\} =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 5) - \{[3^2 - (-4 + 7)] : (9 - 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4+3)^2 + [2^2 + (-2 - 2^3)]\} : (2 + 8) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 6) - \{[3^3 + (4 + 9)] + (6 : 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8+4)^3 * [5 * (5 - 5)]\} + (8 + 2) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 7) + \{[2 - (-3 * 2)] * (7 : 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2*4) - [3 - (3 * 3^2)]\} : (6 * 3) =$

Aufgabe 28. $(4 + 8) - \{[4 - (-4 + 6)] + (3 + 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: -4,4

Aufgabe 3: 2,385

Aufgabe 4: -1,185

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: 1,333

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: -3,5

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: -0,25

Aufgabe 16: -0,429

Aufgabe 17: 1,333

Aufgabe 18: 4,667

Aufgabe 19: 4,3

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: 1,778

Aufgabe 22: -2,714

Aufgabe 23: 9,667

Aufgabe 24: -6,563

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: -8,2

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 2