

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. $[(7-6) * 7] + \{3 + (6 + 9)\} - (9 + 9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(9 * 2) - [(5 - 3) + 5]\} * (7 - 2) : (7 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 - 7) * [(3 - 3) + 3^2]\} + (2 + 4) : (4 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 - 8) * [(4 + 5) - 4]\} + (4 - 4) : (9 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 + 5) - [(7 - 8) * 7]\} - (9 + 3) - (5 - 2) =$

Aufgabe 15. $\{(4-4) * [6^3 + (6 * 6)]\} + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 16. $\{(3+9) + [5^3 * (5 - 5)]\} : (6 : 3) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 3) + \{[3 * (-2 - 4)] - (5 * 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6-6)^2 - [5 - (5 + 5)]\} - (2 - 4) =$

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

Aufgabe 18. $\{(5+2) + [2^3 * (2 - 2^2)]\} : (3 - 4) =$

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

Aufgabe 19. $\{(3-2) * [2^2 * (-2 + 2^2)]\} : (4 * 9) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 9) * \{[4^2 - (-9 + 9)] : (9 * 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2*7) - [9 + (9 * 9)]\} : (6 + 2) =$

Aufgabe 27. $(5 + 6) - \{[5^2 + (-5 - 6)] : (2 + 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4-9) + [3^3 + (3 + 3^3)]\} : (5 * 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 6

Aufgabe 4: -1,481

Aufgabe 5: 0,264

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: -6,222

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 2,619

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 0,222

Aufgabe 20: -9,5

Aufgabe 21: 1,156

Aufgabe 22: 0,222

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: 1,778

Aufgabe 27: 9,444

Aufgabe 28: 7,667