

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(3 * 6) + [(6 * 2) - 6]\} + (4 + 4) - (5 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(5 * 3) + [(6 + 4) - 6]\} - (6 + 3) - (2 * 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 3) - [(4 - 8) + 4]\} - (-3 * 7) : (9 + 2) =$

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

Aufgabe 22. $(7^3 - 4) - \{[7^3 - (6 - 4)] + (6 : 2)\} =$

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

Aufgabe 23. $(4 + 2) - \{[4 - (2 + 7)] + (3 * 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6-8)^3 + [9^3 + (-9 * 9^2)]\} : (2 * 6) =$

Aufgabe 24. $(5 + 3) + \{[5 + (6 - 3)] - (5 * 5)\} =$

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

Aufgabe 25. $(5 - 9) + \{[5 * (2 - 6)] * (2 : 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2+7)^2 + [7 + (7 - 7^2)]\} : (3 * 3) =$

Aufgabe 26. $(3 - 8) * \{[3 - (-2 * 2)] : (6 * 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-8)^3 * [2^3 + (-2 + 2)]\} - (4 - 9) =$

Aufgabe 27. $(5^2 * 9) + \{[5^3 * (-5 - 9)] : (6 + 2)\} =$

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

Aufgabe 28. $(4 - 7) * \{[4^2 * (-6 + 8)] : (4 * 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,8

Aufgabe 2: 4,5

Aufgabe 3: 3

Aufgabe 4: 9,889

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -0,8

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: 0,833

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: 3,909

Aufgabe 15: 0,463

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: -0,667

Aufgabe 18: -1,667

Aufgabe 19: 5,111

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: -9

Aufgabe 26: -2,917

Aufgabe 27: 6,25

Aufgabe 28: -4