

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 + 3) - [(3 - 2) - 3]\} - (-3 - 5) - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 - 6) - [(3 * 2) - 3]\} * (-7 - 4) + (4 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(2 - 4) + [(5 * 7) * 5]\} * (6 - 6) + (3 - 7) =$

Aufgabe 15. $\{(5-5)^3 + [8 - (8 * 8)]\} : (5 + 5) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 8) - \{[2 * (-9 - 3)] : (5 * 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9-4)^3 - [4 - (-4 - 4^3)]\} : (8 - 2) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 8) - \{[2^2 + (-5 + 3)] + (6 - 3)\} =$

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

Aufgabe 24. $(6^3 + 2) - \{[6^3 - (-2 - 8)] - (6 : 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-3)^2 - [8 + (8 + 8)]\} : (3 * 8) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 7) + \{[2^2 + (-4 + 9)] : (8 * 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7-4)^3 - [5^2 - (5 + 5^2)]\} : (2 * 3) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 8) - \{[2^3 - (-6 + 9)] : (7 - 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6-3)^3 - [3^3 - (3 * 3)]\} : (8 * 3) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 4) + \{[2^2 * (-4 * 2)] : (5 + 7)\} =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 9) + \{[2^3 - (5 * 4)] + (2 * 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: 0,111

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: 2,524

Aufgabe 6: -2,1

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: 9,333

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 0,857

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -5,6

Aufgabe 16: 8,833

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: -0,625

Aufgabe 19: 5,333

Aufgabe 20: 0,375

Aufgabe 21: 2,25

Aufgabe 22: -2,8

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: -7,143

Aufgabe 25: -2,859

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 5,333

Aufgabe 28: 5