

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. $\{[(8-3) + 8] + \{5 - (-3 + 2)\}\} : (3 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 3) - [(4 + 2) + 4^2]\} + (3 + 3) + (9 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 * 8) - [(6 - 9) - 6^2]\} * (3 - 2) : (7 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(4 - 2) * [(2 * 3) - 2^2]\} - (6 - 3) : (3 : 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(2 * 7) - [(6 - 8) + 6]\} + (-2 - 4) - (3 + 7) =$

Aufgabe 15. $\{(7*2) + [3 * (-3 - 3^3)]\} : (9 * 8) =$

Aufgabe 22. $(2 - 3) - \{[2^3 + (7 + 9)] : (3 * 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2*7) - [5^2 - (-5 * 5^2)]\} : (8 * 4) =$

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

Aufgabe 17. $\{(6-3)^2 + [5^3 + (-5 + 5)]\} : (4 * 7) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 5) * \{[2^2 * (3 - 7)] : (9 * 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2*6) - [9 * (-9 + 9)]\} : (9 * 3) =$

Aufgabe 25. $(5 + 5) + \{[5 + (-9 + 3)] : (8 * 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2-3) + [3^3 + (3 * 3)]\} : (5 + 8) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 6) + \{[2^3 - (6 * 7)] + (5 * 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-9)^3 - [4^2 * (-4 + 4^2)]\} : (6 * 9) =$

Aufgabe 27. $(6^2 + 6) - \{[6^2 + (-4 + 8)] + (8 : 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4+3) + [8^3 * (-8 + 8)]\} : (9 + 4) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 7) - \{[2 + (4 * 4)] * (3 : 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2,375

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: 6,375

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 2,262

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: -1,056

Aufgabe 16: -4,25

Aufgabe 17: 4,786

Aufgabe 18: 0,444

Aufgabe 19: 2,692

Aufgabe 20: -3,704

Aufgabe 21: 0,538

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: -8,889

Aufgabe 25: 9,979

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 1,5