

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(3 + 9) - [(4 - 2) * 4]\} - (8 - 7) : (4 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 - 6) + [(4 - 2) - 4^2]\} * (7 - 4) : (3 + 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(6-7) * [3^3 - (-3 + 3^3)]\} + (5 - 9) =$

Aufgabe 22. $(5 + 2) + \{[5 - (5 + 6)] : (2 : 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9+5)^2 - [3^3 * (3 * 3)]\} : (7 * 9) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 7) + \{[3 + (-5 * 4)] * (3 : 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4-9) - [8 + (-8 * 8)]\} : (7 * 8) =$

Aufgabe 24. $(2 - 4) - \{[2 * (3 - 8)] + (2 : 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-4) + [2 + (-2 + 2^2)]\} + (5 - 4) =$

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

Aufgabe 19. $\{(3-2)^3 * [8 - (-8 + 8)]\} : (7 + 6) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 5) - \{[3^3 - (3 * 2)] : (3 + 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8-8)^3 - [6 - (6 - 6)]\} : (7 * 5) =$

Aufgabe 27. $(3 - 5) - \{[3^3 + (-9 * 8)] : (3 * 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6+4) - [2^2 + (2 - 2^2)]\} : (2 * 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 4) - \{[2^2 + (9 + 6)] : (6 * 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,5

Aufgabe 2: -0,333

Aufgabe 3: 0,625

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: 3,5

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -4,2

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 3,917

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: -0,746

Aufgabe 17: 0,911

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 0,615

Aufgabe 20: -0,171

Aufgabe 21: 0,444

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: -6,5

Aufgabe 24: 7,667

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 2,091

Aufgabe 27: -0,125

Aufgabe 28: -0,452