

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 * 2) - [(4 * 4) - 4]\} * (3 + 2) * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(9 - 9) + [(4 - 9) + 4^2]\} - (-8 * 2) - (8 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 * 4) - [(4 + 6) + 4^2]\} + (4 + 9) : (8 - 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(9-4)^2 - [4^2 + (4 + 4)]\} : (4 * 7) =$

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

Aufgabe 16. $\{(7-6) + [4 + (-4 + 4)]\} - (4 - 7) =$

Aufgabe 23. $(2 + 7) - \{[2 * (2 - 2)] : (9 * 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3+2)^2 - [8^2 + (8 + 8)]\} : (2 * 5) =$

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

Aufgabe 18. $\{(2-2) - [5 - (5 - 5)]\} : (9 - 4) =$

Aufgabe 25. $(7 - 5) - \{[7 + (-4 - 9)] : (7 + 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4-6)^3 - [5^3 - (5 + 5^3)]\} - (4 - 9) =$

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

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

Aufgabe 27. $(6^2 - 6) - \{[6 + (-7 + 8)] + (9 * 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6-4)^2 + [3^2 - (3 + 3)]\} * (8 : 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 3) + \{[2^3 * (-9 + 8)] : (6 * 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9,714

Aufgabe 2: -3,042

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: 1,411

Aufgabe 7: 8,455

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: 4,5

Aufgabe 13: -0,5

Aufgabe 14: -5,727

Aufgabe 15: 0,036

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: -5,5

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: -6,6

Aufgabe 21: 6,222

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: -6,143

Aufgabe 25: 2,545

Aufgabe 26: 2,667

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: 6,667