

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 4) - [(7 - 7) * 7^2]\} - (7 * 6) : (3 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(7 + 5) - [(6 + 3) + 6]\} - (5 - 3) : (9 - 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(6 * 6) + \{[6 + (-8 * 6)] - (4 : 9)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-2)^2 - [2^3 + (-2 + 2^2)]\} * (2 - 3) =$

Aufgabe 23. $(9 + 3) - \{[9^2 - (-3 + 4)] : (7 + 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6*4) - [9 + (9 - 9)]\} : (9 * 4) =$

Aufgabe 24. $(2 * 6) + \{[2^3 + (-6 - 7)] + (5 - 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7+9) - [6^3 - (6 - 6^2)]\} : (4 * 8) =$

Aufgabe 25. $(9 - 8) - \{[9 - (4 * 3)] : (6 : 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7-8)^2 - [5^3 - (5 - 5)]\} : (9 * 8) =$

Aufgabe 26. $(5 * 9) + \{[5^2 - (-5 - 5)] * (8 - 9)\} =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(2+3)^2 - [3^2 * (-3 + 3)]\} : (8 * 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,321

Aufgabe 2: 6,75

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: 0,839

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: 1,2

Aufgabe 8: -4,5

Aufgabe 9: -6,6

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -3,4

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: 0,417

Aufgabe 18: -7,188

Aufgabe 19: -1,722

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: 0,625

Aufgabe 22: -6,444

Aufgabe 23: 3,111

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: -10