

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 6) + [(9 + 6) + 9]\} + (-7 - 3) - (5 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $\{(2 * 5) - [(2 + 8) - 2^2]\} - (5 + 6) + (9 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 5) - [(2 - 6) * 2^2]\} - (4 * 3) + (8 - 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(5-3) - [4^2 - (-4 * 4)]\} : (2 * 7) =$

Aufgabe 22. $(3 - 5) + \{[3 * (7 - 2)] : (2 - 5)\} =$

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

Aufgabe 23. $(6^3 + 3) - \{[6^3 - (7 * 3)] + (8 + 8)\} =$

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

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

Aufgabe 18. $\{(5+4) + [2^2 + (-2 * 2^3)]\} : (4 : 2) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 3) + \{[4 * (-7 - 5)] - (5 * 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-7) - [4 - (-4 - 4)]\} : (9 - 8) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 2) + \{[2^3 + (2 * 4)] - (6 + 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-4) - [3^3 - (3 * 3^2)]\} : (3 + 5) =$

Aufgabe 27. $(5 + 2) - \{[5^2 + (5 - 9)] - (8 : 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3*7) + [2^3 * (2 - 2^3)]\} : (2 + 4) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 3) - \{[8^3 + (-7 - 6)] - (4 - 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: 0,306

Aufgabe 5: 4,7

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: -1,2

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 9,8

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: 4,667

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: -2,143

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: -1,5

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: 0,375

Aufgabe 21: -4,5

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: 7