

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(7 + 6) - [(3 + 2) - 3^2]\} + (-3 * 8) - (6 - 5) =$

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 4) - [(3 + 9) - 3^2]\} + (-3 + 7) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 - 5) * [(9 - 4) + 9^3]\} + (-3 * 3) + (2 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 + 5) - [(3 * 8) - 3^3]\} + (-2 + 5) - (9 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(2*7) - [3^3 - (-3 + 3^2)]\} : (6 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 5) - \{[2^3 - (4 - 7)] : (5 * 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4-5) * [8^3 - (-8 + 8^3)]\} : (8 - 6) =$

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

Aufgabe 17. $\{(9-7)^3 - [2 + (2 * 2^3)]\} + (6 - 4) =$

Aufgabe 24. $(3 + 5) * \{[3 * (2 * 3)] : (8 * 8)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2 - 8) - \{[2 * (-7 + 2)] + (3 - 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4-4)^3 * [6 - (6 - 6^2)]\} + (2 - 6) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 7) * \{[2^3 - (2 - 7)] - (4 + 3)\} =$

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

Aufgabe 27. $(3^2 - 3) + \{[3 * (4 - 6)] : (7 * 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5-4)^2 + [3^2 + (-3 - 3)]\} : (4 : 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 5) - \{[2^3 * (2 - 4)] + (4 * 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 6,292

Aufgabe 5: 0,381

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: 2,556

Aufgabe 8: 4,5

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: -0,583

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: -4

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 8,56

Aufgabe 23: -3,143

Aufgabe 24: 2,25

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 5,714

Aufgabe 28: 7