

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 6) - [(3 + 5) + 3]\} + (3 - 4) + (5 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(9 + 7) * [(2 + 6) - 2^3]\} - (2 * 8) + (8 + 4) =$

Aufgabe 5. $[\{(4-4)^2 - 4\} - \{2 - (4 + 9)\}] + (6 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(5 * 2) + [(2 + 3) + 2]\} - (-8 * 6) : (2 - 4) =$

Aufgabe 15. $\{(8-6)^2 + [7 + (7 - 7)]\} - (9 + 6) =$

Aufgabe 22. $(7 - 8) * \{[7 - (2 + 6)] - (2 : 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8-4)^2 - [2 - (2 - 2^3)]\} : (8 - 3) =$

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

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

Aufgabe 24. $(3^3 - 5) + \{[3^2 + (-7 - 5)] - (7 + 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-4) - [6 + (-6 - 6)]\} + (7 - 6) =$

Aufgabe 25. $(4 + 4) * \{[4^2 - (-7 + 2)] : (9 + 8)\} =$

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

Aufgabe 26. $(6^2 + 3) - \{[6^3 - (7 * 5)] * (2 : 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3*7)^3 * [7^3 * (7 - 7)]\} + (6 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2 + 5) + \{[2^2 + (-5 - 8)] - (4 : 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2-6)^3 + [4^3 - (-4 - 4)]\} : (7 - 6) =$

Aufgabe 28. $(6 - 7) - \{[6^2 * (-8 + 9)] - (8 * 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: -10

Aufgabe 4: 7,133

Aufgabe 5: 7,75

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: -2,125

Aufgabe 13: -3,75

Aufgabe 14: -7

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 1,6

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: -9,6

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 1,667

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 9,882

Aufgabe 26: -1,222

Aufgabe 27: -2,5

Aufgabe 28: 3