

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 6) - [(4 - 8) - 4]\} * (-2 + 5) : (5 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 - 7) - [(4 - 7) - 4]\} - (-7 + 5) * (8 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(4 * 9) + [(3 - 7) - 3]\} + (7 - 8) * (5 * 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(9-7)^2 * [8^3 + (-8 * 8^2)]\} - (5 : 9) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 6) - \{[2^3 + (-5 + 2)] : (9 + 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(7*2) - [4 - (-4 * 4^2)]\} : (8 + 2) =$

Aufgabe 23. $(6 - 4) - \{[6 - (2 + 2)] - (4 - 8)\} =$

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

Aufgabe 24. $(5 + 9) - \{[5^2 - (2 + 4)] - (2 * 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2-9)^2 * [5^3 - (5 * 5^2)]\} - (3 : 2) =$

Aufgabe 25. $(2 + 4) + \{[2^3 - (-4 + 5)] - (6 - 3)\} =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 - 9) + \{[2^3 + (6 - 7)] : (9 * 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2-7)^2 - [2^2 - (2 - 2)]\} - (8 + 9) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 5) + \{[2^3 + (-9 + 6)] : (8 : 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5*4) + [6^3 - (6 * 6^2)]\} : (9 + 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 7) - \{[2 - (-4 * 4)] : (7 - 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -7,822

Aufgabe 3: -4,5

Aufgabe 4: 0,05

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: 7,625

Aufgabe 7: 9

Aufgabe 8: 0,111

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: 6,9

Aufgabe 11: 7,286

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: -7,5

Aufgabe 15: -0,556

Aufgabe 16: -5,4

Aufgabe 17: 0,4

Aufgabe 18: -1,5

Aufgabe 19: -3,857

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: 1,111

Aufgabe 22: -2,313

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: -0,806

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: -9