

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 * 2) + [(2 + 6) - 2^2]\} + (-9 - 3) - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 - 2) - [(8 - 5) * 8]\} + (-9 + 6) + (2 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 * 8) + [(2 * 5) * 2^2]\} * (5 - 5) - (9 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 8) + [(6 + 4) - 6]\} + (-7 + 4) - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 22. $(5 * 2) - \{[5 - (7 + 2)] + (7 + 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(7*7) - [2^3 + (-2 * 2^3)]\} - (9 * 7) =$

Aufgabe 23. $(4 + 5) - \{[4 + (-4 - 2)] : (6 - 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9-3)^2 * [5^2 + (-5 * 5)]\} - (5 : 8) =$

Aufgabe 24. $(6^2 - 6) * \{[6 - (-2 - 3)] : (9 * 8)\} =$

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

Aufgabe 25. $(6 + 5) - \{[6 + (9 + 9)] : (7 : 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5-8)^2 + [4^3 + (-4 * 4)]\} : (4 * 7) =$

Aufgabe 26. $(3 - 2) - \{[3^3 + (9 - 4)] : (8 - 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3-8)^2 - [2^2 + (-2 - 2)]\} : (7 + 4) =$

Aufgabe 27. $(9 - 9) - \{[9 + (9 - 3)] : (4 + 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2-3)^2 + [8^3 + (-8 * 8^2)]\} : (4 + 8) =$

Aufgabe 28. $(8 + 8) - \{[8^2 + (-7 - 4)] : (2 + 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,833
- Aufgabe 2: -5
- Aufgabe 3: -8
- Aufgabe 4: -2,4
- Aufgabe 5: 8,457
- Aufgabe 6: 0,333
- Aufgabe 7: 2,294
- Aufgabe 8: -1
- Aufgabe 9: -6,143
- Aufgabe 10: 1,5
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: -8
- Aufgabe 13: -3
- Aufgabe 14: -4
- Aufgabe 15: 2,086
- Aufgabe 16: -6
- Aufgabe 17: -0,625
- Aufgabe 18: 5,333
- Aufgabe 19: 2,036
- Aufgabe 20: 2,273
- Aufgabe 21: 0,083
- Aufgabe 22: 1
- Aufgabe 23: 9,667
- Aufgabe 24: 4,583
- Aufgabe 25: -9,571
- Aufgabe 26: -7
- Aufgabe 27: -1,875
- Aufgabe 28: 5,4