

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(2 - 9) + [(7 - 8) - 7]\} - (-6 + 5) * (4 + 3) =$

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 3) - [(2 - 7) + 2^2]\} - (-7 * 2) : (7 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(9 - 8) - [(2 - 2) * 2^3]\} + (9 - 4) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 - 3) + [(3 - 6) * 3^2]\} - (-9 * 6) - (8 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(4 * 8) - [(5 * 6) + 5^2]\} - (-3 - 9) + (9 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $\{(2 - 2) * [(6 * 9) + 6^3]\} - (-9 - 9) : (5 * 5) =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 + 8) + \{[3 + (-4 * 8)] : (2 + 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-6) - [4 + (-4 + 4)]\} + (4 + 9) =$

Aufgabe 23. $(6 + 3) - \{[6 - (-5 * 9)] : (4 * 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4*9) + [5 - (5 + 5^3)]\} : (9 + 3) =$

Aufgabe 24. $(2 - 7) - \{[2^3 + (-4 - 7)] * (2 : 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(4-6) - [2 + (-2 + 2)]\} - (4 + 2) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 9) + \{[2^3 + (-4 - 4)] * (5 : 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6+3)^2 * [4^2 * (4 - 4)]\} - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 20. $\{(8+5) * [2^3 + (2 * 2)]\} : (9 * 3) =$

Aufgabe 27. $(2 - 3) + \{[2 + (2 - 8)] + (7 : 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8-3)^2 - [5^2 + (5 - 5^3)]\} : (6 * 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: -2
- Aufgabe 3: 6,967
- Aufgabe 4: -2,3
- Aufgabe 5: 5,364
- Aufgabe 6: -1,909
- Aufgabe 7: -0,077
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: -8
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: -9,875
- Aufgabe 14: 0,72
- Aufgabe 15: -3
- Aufgabe 16: 9
- Aufgabe 17: -7,417
- Aufgabe 18: -10
- Aufgabe 19: -6
- Aufgabe 20: 5,778
- Aufgabe 21: 3,333
- Aufgabe 22: 9,75
- Aufgabe 23: 5,813
- Aufgabe 24: -4,25
- Aufgabe 25: -5
- Aufgabe 26: -5,091
- Aufgabe 27: -3,6
- Aufgabe 28: 9,6