

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 3) + [(2 - 3) - 2^2]\} + (4 + 9) : (4 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 - 7) - [(2 + 3) + 2^3]\} - (7 - 5) + (4 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 + 7) + [(5 - 4) + 5]\} + (2 - 7) - (8 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 - 4) - [(7 + 4) - 7^2]\} * (-7 + 9) : (6 * 8) =$

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

Aufgabe 14. $\{(2 - 7) - [(9 * 3) * 9^3]\} * (-4 + 4) + (7 - 9) =$

Aufgabe 15. $\{(4+3)^2 + [5 + (5 - 5^3)]\} : (3 + 9) =$

Aufgabe 22. $(3 * 2) + \{[3 - (-4 - 5)] : (8 * 9)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5+6)^2 + [5^2 - (5 + 5^3)]\} : (8 * 9) =$

Aufgabe 23. $(3 * 7) + \{[3 + (-4 + 3)] - (8 + 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5+6) * [6^3 + (-6 - 6^3)]\} : (3 * 7) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 3) - \{[2 * (4 + 5)] - (8 + 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7-9)^2 - [8^3 - (8 + 8^3)]\} : (7 * 8) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 2) - \{[2^2 - (6 * 7)] + (8 * 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8-5) + [2^3 - (2 * 2^3)]\} - (4 - 6) =$

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

Aufgabe 20. $\{(6+6) - [2^2 + (-2 + 2^3)]\} : (9 + 5) =$

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

Aufgabe 21. $\{(7*2) - [2^2 + (2 * 2^2)]\} - (8 - 2) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 6) + \{[3^3 - (6 * 3)] : (8 - 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,13
- Aufgabe 2: -5,333
- Aufgabe 3: 8
- Aufgabe 4: 6,5
- Aufgabe 5: -10
- Aufgabe 6: 0,708
- Aufgabe 7: 5
- Aufgabe 8: -5
- Aufgabe 9: -3
- Aufgabe 10: -0,333
- Aufgabe 11: -6
- Aufgabe 12: -6
- Aufgabe 13: 1,667
- Aufgabe 14: -2
- Aufgabe 15: -5,5
- Aufgabe 16: 0,222
- Aufgabe 17: -3,143
- Aufgabe 18: 0,214
- Aufgabe 19: -3
- Aufgabe 20: 0,143
- Aufgabe 21: -4
- Aufgabe 22: 6,167
- Aufgabe 23: 8
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: 4
- Aufgabe 26: -7
- Aufgabe 27: -3
- Aufgabe 28: -6