

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-9)^2 - 3^3] * \{7 - (-9 - 8)\}\} : (6 * 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 7) + [(8 - 6) * 8]\} * (-7 + 5) + (6 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 + 9) * [(8 - 2) - 8]\} - (6 - 8) + (4 * 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 + 2) + [(5 - 8) + 5^2]\} + (-7 * 4) - (3 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 - 7) - [(2 - 5) + 2^2]\} + (2 * 4) - (5 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $\{(8 * 2) + [(4 - 8) + 4]\} * (9 - 9) - (5 + 3) =$

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

Aufgabe 22. $(9 - 8) + \{[9 - (-6 - 5)] - (2 * 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5-3) - [3^3 - (-3 + 3^3)]\} : (8 * 7) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 7) - \{[4^2 - (-2 + 8)] + (2 - 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8-8)^3 - [4 + (-4 - 4^2)]\} : (3 + 3) =$

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

Aufgabe 18. $\{(4-6) + [8 * (8 - 8)]\} + (6 + 2) =$

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

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

Aufgabe 26. $(7 + 2) - \{[7 + (6 - 7)] + (3 + 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6-4)^2 + [7^3 - (7 + 7^3)]\} - (5 - 2) =$

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

Aufgabe 21. $\{(2+5) * [2^2 - (-2 + 2^2)]\} - (7 + 3) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: 3,111
- Aufgabe 3: 5
- Aufgabe 4: 1,429
- Aufgabe 5: -3,5
- Aufgabe 6: -4,846
- Aufgabe 7: 0,222
- Aufgabe 8: 5
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: 2
- Aufgabe 13: -5
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: -9
- Aufgabe 16: -0,018
- Aufgabe 17: 2,667
- Aufgabe 18: 6
- Aufgabe 19: 0,5
- Aufgabe 20: -6
- Aufgabe 21: 4
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: 4
- Aufgabe 24: -8,8
- Aufgabe 25: 8
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: -7,25