

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7-8) - 7^2] - \{4 + (8 * 2)\} * (2 * 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 * 9) - [(2 * 5) - 2]\} - (-5 * 7) - (8 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 7) + [(6 + 8) * 6^2]\} - (-9 * 3) - (8 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(4 - 3) * [(5 + 7) * 5^2]\} - (-5 + 6) * (5 * 8) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 * 7) - [(7 * 8) + 7]\} - (2 - 9) - (8 + 5) =$

Aufgabe 15. $\{(5+6) + [7 * (-7 + 7)]\} : (3 * 4) =$

Aufgabe 22. $(7 - 8) - \{[7^2 * (-2 * 9)] : (8 + 9)\} =$

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

Aufgabe 23. $(7 - 7) - \{[7^2 + (-2 * 6)] : (6 + 3)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4 * 7) + \{[4 + (-8 + 5)] - (6 + 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(4-3)^2 - [2^3 + (-2 - 2^3)]\} - (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 26. $(4^3 - 5) * \{[4^3 * (-9 + 8)] : (8 - 3)\} =$

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

Aufgabe 27. $(8^2 - 2) - \{[8 * (-5 - 9)] * (8 - 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6+5)^2 * [3^2 + (-3 * 3)]\} - (9 - 7) =$

Aufgabe 28. $(4 - 7) + \{[4^2 * (-8 + 9)] * (7 : 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -280
- Aufgabe 2: 2,587
- Aufgabe 3: -135
- Aufgabe 4: 16
- Aufgabe 5: 153
- Aufgabe 6: 2,571
- Aufgabe 7: 699
- Aufgabe 8: 15,833
- Aufgabe 9: -551
- Aufgabe 10: -0,893
- Aufgabe 11: 97
- Aufgabe 12: 525
- Aufgabe 13: 260
- Aufgabe 14: -34
- Aufgabe 15: 0,917
- Aufgabe 16: 40
- Aufgabe 17: -8,5
- Aufgabe 18: 4
- Aufgabe 19: 0,042
- Aufgabe 20: 11
- Aufgabe 21: -2
- Aufgabe 22: 50,882
- Aufgabe 23: -4,111
- Aufgabe 24: 15
- Aufgabe 25: 15
- Aufgabe 26: -755,2
- Aufgabe 27: 734
- Aufgabe 28: 15,667