

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8+5) - 8^3] + \{5 - (5 * 2)\}\} - (9 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 * 3) * [(2 - 8) - 2]\} * (5 - 9) : (9 : 8) =$

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

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

Aufgabe 13. $\{(6 * 7) - [(5 + 2) - 5^2]\} - (-4 * 9) + (3 - 8) =$

Aufgabe 14. $\{(5 * 3) + [(8 - 9) * 8^2]\} + (7 - 9) : (2 * 4) =$

Aufgabe 15. $\{(8+3) - [3^2 - (3 * 3^3)]\} : (8 - 4) =$

Aufgabe 16. $\{(4+3)^2 + [7 * (7 - 7)]\} * (6 - 7) =$

Aufgabe 17. $\{(4-5)^3 + [4^3 * (-4 + 4)]\} - (7 * 9) =$

Aufgabe 18. $\{(4-6) - [5 + (-5 - 5)]\} - (9 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(4^2 - 5) - \{[4^2 - (4 + 6)] : (4 * 5)\} =$

Aufgabe 23. $(5^3 - 2) - \{[5^2 + (-2 + 9)] * (8 - 5)\} =$

Aufgabe 24. $(9^2 * 2) - \{[9 * (5 + 6)] + (4 + 3)\} =$

Aufgabe 25. $(4 - 2) - \{[4^3 - (3 - 8)] : (2 - 4)\} =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 9) + \{[3^3 - (-5 - 8)] * (8 : 7)\} =$

Aufgabe 27. $(6 + 6) + \{[6^3 - (-2 * 6)] + (9 * 6)\} =$

Aufgabe 28. $(5^3 + 7) + \{[5 - (5 + 8)] + (9 + 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -518
- Aufgabe 2: 62,222
- Aufgabe 3: 71
- Aufgabe 4: 101
- Aufgabe 5: 144
- Aufgabe 6: 227
- Aufgabe 7: 29,6
- Aufgabe 8: -77
- Aufgabe 9: 162
- Aufgabe 10: 597,333
- Aufgabe 11: 190
- Aufgabe 12: 370
- Aufgabe 13: 91
- Aufgabe 14: -49,25
- Aufgabe 15: 20,75
- Aufgabe 16: -49
- Aufgabe 17: -64
- Aufgabe 18: -9
- Aufgabe 19: 5,071
- Aufgabe 20: -6
- Aufgabe 21: 33,333
- Aufgabe 22: 10,7
- Aufgabe 23: 27
- Aufgabe 24: 56
- Aufgabe 25: 36,5
- Aufgabe 26: 45,714
- Aufgabe 27: 294
- Aufgabe 28: 140