

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5-6)^2 * 5] - \{9 + (6 + 3)\}\} * (9 : 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 + 6) * [(5 - 7) + 5]\} * (6 + 2) - (2 : 7) =$

Aufgabe 11. $\{(3 * 5) * [(7 + 3) + 7]\} + (-7 - 6) * (6 + 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 17. $\{(5+3) - [4^2 - (-4 - 4^2)]\} + (7 + 6) =$

Aufgabe 18. $\{(9-9)^2 + [5^2 - (5 + 5^2)]\} : (3 - 2) =$

Aufgabe 19. $\{(4*9) - [6^2 - (-6 * 6)]\} - (9 * 7) =$

Aufgabe 20. $\{(6-6)^2 * [9 * (9 * 9)]\} - (6 + 4) =$

Aufgabe 21. $\{(7+4) + [3^3 - (3 * 3^2)]\} : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 23. $(5 * 9) - \{[5 - (6 * 5)] - (5 : 2)\} =$

Aufgabe 24. $(7 + 4) + \{[7 - (4 + 6)] + (2 - 8)\} =$

Aufgabe 25. $(4 * 3) - \{[4 * (5 + 8)] * (8 : 7)\} =$

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

Aufgabe 27. $(9^3 - 2) - \{[9^3 - (-6 - 7)] + (9 - 7)\} =$

Aufgabe 28. $(3 * 3) - \{[3 * (4 - 6)] + (4 + 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -16,714
- Aufgabe 2: -732
- Aufgabe 3: -33
- Aufgabe 4: 9,286
- Aufgabe 5: 612
- Aufgabe 6: 169
- Aufgabe 7: -128
- Aufgabe 8: 266
- Aufgabe 9: -319,5
- Aufgabe 10: 335,714
- Aufgabe 11: 86
- Aufgabe 12: 18,75
- Aufgabe 13: 244
- Aufgabe 14: 811
- Aufgabe 15: 192
- Aufgabe 16: -24,229
- Aufgabe 17: -15
- Aufgabe 18: -5
- Aufgabe 19: -99
- Aufgabe 20: -10
- Aufgabe 21: 0,917
- Aufgabe 22: 3,5
- Aufgabe 23: 72,5
- Aufgabe 24: 2
- Aufgabe 25: -47,429
- Aufgabe 26: -214
- Aufgabe 27: -17
- Aufgabe 28: 4