

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 3) * [(3 + 6) + 3]\} - (7 - 6) : (5 : 4) =$

Aufgabe 11. $\{(2 + 2) + [(3 * 7) - 3^3]\} - (6 + 9) : (2 : 3) =$

Aufgabe 12. $\{(6 * 6) - [(7 * 9) - 7^3]\} + (8 + 4) + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 - 9) + [(7 - 8) - 7^2]\} * (8 + 6) - (5 - 3) =$

Aufgabe 15. $\{(4-5)^3 + [2 - (-2 - 2)]\} + (2 : 8) =$

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

Aufgabe 17. $\{(4-4)^2 + [7 + (7 * 7)]\} - (2 : 9) =$

Aufgabe 18. $\{(3-5)^3 + [7^2 + (7 + 7^2)]\} - (5 + 3) =$

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

Aufgabe 20. $\{(6+9)^2 + [7^3 - (7 + 7^3)]\} + (4 * 8) =$

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

Aufgabe 22. $(9^2 * 2) - \{[9^3 + (-5 - 5)] * (3 : 6)\} =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 6) - \{[4^2 - (5 + 4)] + (8 : 9)\} =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 9) + \{[2^3 - (5 * 8)] - (8 - 2)\} =$

Aufgabe 25. $(6^3 - 4) - \{[6^3 - (-5 + 9)] - (3 * 9)\} =$

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

Aufgabe 27. $(7 * 5) + \{[7^2 * (5 - 7)] : (6 - 9)\} =$

Aufgabe 28. $(7 * 5) - \{[7^2 * (2 + 8)] - (5 * 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -264
- Aufgabe 2: 11,095
- Aufgabe 3: 1
- Aufgabe 4: -364
- Aufgabe 5: -266,667
- Aufgabe 6: 60,8
- Aufgabe 7: -77
- Aufgabe 8: -255
- Aufgabe 9: -67
- Aufgabe 10: 71,2
- Aufgabe 11: -24,5
- Aufgabe 12: 325
- Aufgabe 13: -18,5
- Aufgabe 14: -702
- Aufgabe 15: 5,25
- Aufgabe 16: -606
- Aufgabe 17: 55,778
- Aufgabe 18: 89
- Aufgabe 19: 97
- Aufgabe 20: 250
- Aufgabe 21: 6,333
- Aufgabe 22: -197,5
- Aufgabe 23: 88,111
- Aufgabe 24: -25
- Aufgabe 25: 27
- Aufgabe 26: 9,154
- Aufgabe 27: 67,667
- Aufgabe 28: -410