

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(2 * 2) + [(9 - 7) + 9^3]\} - (-7 * 4) : (5 - 4) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(2*7)^2 + [8 * (-8 + 8)]\} - (3 : 4) =$

Aufgabe 22. $(7^2 - 6) - \{[7^3 - (3 - 8)] + (4 * 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9+2) + [2 - (2 * 2^3)]\} - (8 * 7) =$

Aufgabe 23. $(6^2 + 3) + \{[6 * (4 - 3)] + (8 + 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2-2)^2 + [3^3 + (-3 * 3^3)]\} : (2 - 6) =$

Aufgabe 24. $(6 + 4) - \{[6^3 + (7 + 9)] : (6 + 4)\} =$

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

Aufgabe 25. $(6^3 - 8) + \{[6 - (-6 + 7)] + (5 * 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7+7) - [6 - (6 * 6^2)]\} : (5 : 8) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 9) * \{[3^3 - (4 + 6)] + (7 : 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7*8) + [7 + (-7 + 7)]\} : (5 : 7) =$

Aufgabe 27. $(9^3 - 5) + \{[9 + (6 - 8)] * (7 * 5)\} =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 8) + \{[3^2 * (7 + 6)] - (3 * 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -743
- Aufgabe 2: -8
- Aufgabe 3: -12,143
- Aufgabe 4: 50
- Aufgabe 5: 21
- Aufgabe 6: 507
- Aufgabe 7: 1
- Aufgabe 8: 737
- Aufgabe 9: 0,593
- Aufgabe 10: 18,667
- Aufgabe 11: 763
- Aufgabe 12: -105
- Aufgabe 13: -9
- Aufgabe 14: -116,571
- Aufgabe 15: 195,25
- Aufgabe 16: -59
- Aufgabe 17: 13,5
- Aufgabe 18: -7,111
- Aufgabe 19: 358,4
- Aufgabe 20: 88,2
- Aufgabe 21: 20,333
- Aufgabe 22: -313
- Aufgabe 23: 60
- Aufgabe 24: -13,2
- Aufgabe 25: 233
- Aufgabe 26: 675
- Aufgabe 27: 969
- Aufgabe 28: 100