

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 - 5) + [(7 - 6) * 7^2]\} + (-3 - 7) - (9 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 * 2) - [(5 - 7) + 5^2]\} + (-9 * 2) + (6 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 - 7) * [(4 + 5) * 4]\} * (-4 + 7) + (4 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(4 + 6) + [(3 * 3) * 3]\} * (-3 + 3) + (9 * 5) =$

Aufgabe 15. $\{(8+6)^3 + [7^2 + (-7 * 7^3)]\} - (7 * 4) =$

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

Aufgabe 16. $\{(4+8) - [7^3 - (-7 - 7^2)]\} - (6 * 7) =$

Aufgabe 23. $(9^2 + 7) + \{[9 * (-7 - 2)] + (6 * 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5+3)^2 + [2^2 - (2 + 2^3)]\} * (3 : 9) =$

Aufgabe 24. $(7 - 6) + \{[7^2 - (-9 + 5)] + (6 + 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-8)^3 + [9^2 * (-9 + 9)]\} - (6 - 4) =$

Aufgabe 25. $(4 - 3) * \{[4 - (2 - 2)] * (6 - 3)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3+5)^2 + [8 - (8 * 8)]\} - (3 : 5) =$

Aufgabe 26. $(8^3 + 7) - \{[8 * (3 * 5)] : (9 * 4)\} =$

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

Aufgabe 27. $(6^3 - 9) + \{[6 - (-9 - 2)] * (9 * 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7*5)^2 - [8 + (8 * 8^2)]\} - (8 - 6) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 7) - \{[3^2 * (-9 + 2)] : (6 - 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 18,8
- Aufgabe 2: 731
- Aufgabe 3: 3,857
- Aufgabe 4: -346
- Aufgabe 5: 408,091
- Aufgabe 6: 69
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: -63
- Aufgabe 9: 63,5
- Aufgabe 10: 39,875
- Aufgabe 11: -26
- Aufgabe 12: 110
- Aufgabe 13: -680
- Aufgabe 14: 45
- Aufgabe 15: 364
- Aufgabe 16: -429
- Aufgabe 17: 19,333
- Aufgabe 18: -10
- Aufgabe 19: 7,4
- Aufgabe 20: 23
- Aufgabe 21: 703
- Aufgabe 22: 126
- Aufgabe 23: 61
- Aufgabe 24: 69
- Aufgabe 25: 12
- Aufgabe 26: 515,667
- Aufgabe 27: 819
- Aufgabe 28: 2,5