

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 * 2) + [(9 - 6) - 9^2]\} + (-4 - 2) : (3 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 + 2) + [(4 + 6) * 4]\} - (6 * 4) + (4 * 8) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 - 7) + [(5 - 6) - 5^2]\} * (7 + 7) : (8 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(4+5)^3 + [8^2 - (8 - 8)]\} + (5 + 7) =$

Aufgabe 22. $(4 - 2) - \{[4 - (4 + 2)] : (6 : 9)\} =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 * 2) + \{[2 + (7 * 5)] - (9 + 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5+4)^3 + [5^3 - (-5 - 5^2)]\} - (4 : 8) =$

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

Aufgabe 18. $\{(4*3) - [4 + (4 * 4)]\} - (5 * 7) =$

Aufgabe 25. $(9^2 * 4) - \{[9^2 - (-9 * 4)] + (6 : 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2+8)^2 - [4^2 * (-4 + 4^3)]\} : (6 * 7) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 4) - \{[2^3 - (-8 * 7)] : (8 : 8)\} =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(3+4) - [3^3 - (3 * 3^3)]\} : (6 - 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 389

Aufgabe 2: 429,667

Aufgabe 3: -64,286

Aufgabe 4: 241

Aufgabe 5: 0,063

Aufgabe 6: 15,444

Aufgabe 7: 26

Aufgabe 8: 36

Aufgabe 9: 28,667

Aufgabe 10: -68,8

Aufgabe 11: 58

Aufgabe 12: -6,028

Aufgabe 13: 50

Aufgabe 14: -12,5

Aufgabe 15: 805

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 883,5

Aufgabe 18: -43

Aufgabe 19: -20,476

Aufgabe 20: 98

Aufgabe 21: 20,333

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: 28

Aufgabe 24: -96

Aufgabe 25: 206,25

Aufgabe 26: -48

Aufgabe 27: 755

Aufgabe 28: 603