

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(7-3)^3 * 7] - \{3 * (-3 + 5)\} + (3 - 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(5 - 4) - [(5 + 3) + 5]\} * (4 - 7) : (4 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 3) * [(8 - 8) + 8]\} + (-4 + 8) + (6 : 8) =$

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

Aufgabe 22. $(3^3 + 2) + \{[3^2 - (-2 + 6)] + (5 + 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5+4)^2 - [9^3 - (9 - 9^2)]\} - (4 * 7) =$

Aufgabe 23. $(7^2 - 8) * \{[7^2 + (7 + 9)] : (9 * 3)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4^2 * 6) + \{[4^2 - (3 * 7)] * (7 : 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5+4)^2 - [3 - (3 + 3^2)]\} * (3 + 7) =$

Aufgabe 25. $(6^3 - 8) + \{[6^2 * (-3 - 2)] * (3 - 5)\} =$

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

Aufgabe 26. $(3 - 6) - \{[3 - (-4 * 8)] + (7 : 6)\} =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(6-5) * [6^3 + (6 * 6^2)]\} : (8 * 6) =$

Aufgabe 28. $(6^3 * 4) - \{[6^2 * (-2 - 8)] : (3 + 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 441

Aufgabe 2: 45,333

Aufgabe 3: 912,6

Aufgabe 4: 5,857

Aufgabe 5: 109

Aufgabe 6: 879

Aufgabe 7: -846

Aufgabe 8: 101,333

Aufgabe 9: -22,667

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: -416

Aufgabe 12: 0,5

Aufgabe 13: 4,5

Aufgabe 14: 20,75

Aufgabe 15: 1,5

Aufgabe 16: -748

Aufgabe 17: 261

Aufgabe 18: 900

Aufgabe 19: 78

Aufgabe 20: 20,714

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 46

Aufgabe 23: 98,704

Aufgabe 24: 87,25

Aufgabe 25: 568

Aufgabe 26: -39,167

Aufgabe 27: 67

Aufgabe 28: 896,727