

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 3) + [(5 - 5) - 5]\} + (-7 - 6) * (6 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(9 + 6) * [(6 * 4) - 6]\} + (-9 - 4) : (6 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 * 8) + [(2 + 7) * 2]\} - (-7 * 2) : (3 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 * 2) + [(3 + 8) + 3^2]\} - (-3 * 3) * (5 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(3 * 9) + \{[3^3 * (-2 + 3)] + (3 - 7)\} =$

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

Aufgabe 23. $(5^3 - 8) - \{[5 * (-7 + 5)] + (5 + 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8-4)^3 - [6^3 - (-6 - 6^3)]\} : (7 * 6) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 8) + \{[8^3 + (3 * 6)] : (6 + 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6*2)^2 - [7^3 + (-7 + 7)]\} * (7 : 2) =$

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

Aufgabe 19. $\{(5+7)^2 + [7^3 + (-7 + 7^3)]\} - (6 : 4) =$

Aufgabe 26. $(4^2 * 8) * \{[4^3 - (-9 - 2)] : (8 * 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9-4)^3 - [4^3 - (-4 - 4^2)]\} : (9 * 4) =$

Aufgabe 27. $(4 - 2) - \{[4 + (-3 + 9)] : (9 + 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8-7) + [3^3 + (-3 - 3^2)]\} - (7 : 2) =$

Aufgabe 28. $(9 + 5) + \{[9^3 * (-9 * 4)] : (6 * 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 360

Aufgabe 2: 886

Aufgabe 3: -185,4

Aufgabe 4: 8,25

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: 220,5

Aufgabe 7: 504

Aufgabe 8: -46

Aufgabe 9: 30

Aufgabe 10: -160

Aufgabe 11: 265,667

Aufgabe 12: 71,333

Aufgabe 13: 351

Aufgabe 14: -14

Aufgabe 15: 79

Aufgabe 16: 166,143

Aufgabe 17: -8,905

Aufgabe 18: -696,5

Aufgabe 19: 821,5

Aufgabe 20: 1,139

Aufgabe 21: 12,5

Aufgabe 22: 50

Aufgabe 23: 118

Aufgabe 24: 91,333

Aufgabe 25: 98

Aufgabe 26: 240

Aufgabe 27: 1,375

Aufgabe 28: -532,75