

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 5) + [(7 * 4) - 7]\} + (-3 * 7) - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 - 4) * [(3 - 3) * 3]\} * (3 - 2) - (2 * 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 + 6) + [(2 - 9) * 2]\} - (-5 + 2) : (7 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 + 8) + [(3 - 4) - 3]\} * (5 - 9) + (9 * 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 + 8) - [(2 + 8) * 2]\} - (-5 - 3) - (4 - 8) =$

Aufgabe 15. $\{(2-4) - [2^3 + (2 + 2^2)]\} : (9 + 4) =$

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

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

Aufgabe 23. $(5^2 + 3) - \{[5^2 + (6 - 3)] + (5 - 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8-8)^3 + [3 - (-3 + 3^2)]\} : (6 + 5) =$

Aufgabe 24. $(5 - 3) - \{[5^3 - (6 + 4)] : (6 + 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7-5)^2 * [8^3 * (8 - 8)]\} - (7 - 8) =$

Aufgabe 25. $(2 + 7) - \{[2^2 + (-6 + 6)] + (8 + 3)\} =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 * 2) - \{[2^2 + (-2 + 5)] + (3 : 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(5*6)^2 * [3^2 + (-3 * 3)]\} + (3 - 7) =$

Aufgabe 27. $(2 * 3) + \{[2^3 + (-7 * 5)] : (4 * 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3*2) - [4^2 + (4 - 4)]\} : (8 + 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,984

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 3,4

Aufgabe 4: 2,25

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: 1,735

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 1,75

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: -1,231

Aufgabe 16: 0,583

Aufgabe 17: -0,273

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -0,667

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: -0,909

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: -6,214

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 8,5

Aufgabe 27: 4,313

Aufgabe 28: 3,8