

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4+2)^2 - 4^3] * \{3 - (2 * 4)\}\} : (7 * 8) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 8. $\{(6 * 4) + [(2 - 5) * 2^3]\} - (4 - 9) - (4 + 2) =$

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

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

Aufgabe 11. $\{(6 - 5) * [(5 + 3) + 5]\} * (-4 + 5) : (3 + 9) =$

Aufgabe 12. $\{(2 + 8) + [(3 + 6) * 3]\} * (5 - 3) : (8 * 4) =$

Aufgabe 13. $\{(6 - 6) - [(2 - 3) + 2^3]\} - (-4 + 5) : (5 * 3) =$

Aufgabe 14. $\{(3 + 8) - [(8 - 3) + 8]\} * (-2 - 9) : (4 * 5) =$

Aufgabe 15. $\{(8-7)^3 - [7^3 - (7 * 7^2)]\} * (9 - 8) =$

Aufgabe 16. $\{(5*8) - [2^2 - (-2 + 2)]\} * (2 : 9) =$

Aufgabe 17. $\{(6-6) + [6 - (-6 - 6)]\} : (9 * 3) =$

Aufgabe 18. $\{(4-3) - [3 + (-3 - 3^3)]\} : (5 * 9) =$

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

Aufgabe 20. $\{(5-9)^3 - [6^2 - (6 - 6^2)]\} : (7 * 3) =$

Aufgabe 21. $\{(7-4)^2 + [3^3 - (3 + 3^3)]\} : (9 : 4) =$

Aufgabe 22. $(7 - 9) * \{[7 - (3 + 8)] + (4 - 2)\} =$

Aufgabe 23. $(6 - 5) - \{[6 * (-6 - 7)] : (9 + 9)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 4) + \{[2^3 + (-2 * 5)] * (2 - 3)\} =$

Aufgabe 26. $(6 * 4) - \{[6^2 * (3 + 7)] : (8 * 3)\} =$

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

Aufgabe 28. $(2 - 5) * \{[2 - (-3 - 2)] * (3 : 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2,5

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: -4,333

Aufgabe 4: -9

Aufgabe 5: 0,156

Aufgabe 6: 1,5

Aufgabe 7: 1,889

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 1,083

Aufgabe 12: 2,313

Aufgabe 13: -7,067

Aufgabe 14: 1,1

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 8

Aufgabe 17: 0,667

Aufgabe 18: 0,622

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: -6,19

Aufgabe 21: 2,667

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 5,333

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: -2,5

Aufgabe 28: -7,875