

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 + 5) - [(8 - 2) + 8]\} - (7 + 4) + (5 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(8 + 4) + [(5 - 9) - 5]\} + (-7 - 4) : (3 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $\{(2*5) - [8^3 - (8 * 8^2)]\} : (4 * 5) =$

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

Aufgabe 17. $\{(4+2)^3 + [8 * (-8 * 8)]\} : (8 * 7) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 8) + \{[2^3 - (7 + 6)] : (3 : 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-8)^2 + [2 - (2 + 2^3)]\} * (6 - 3) =$

Aufgabe 25. $(5 * 2) - \{[5 * (6 - 2)] - (4 * 3)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8-2)^2 + [9 - (9 + 9)]\} : (2 - 8) =$

Aufgabe 26. $(6 * 2) + \{[6 + (-6 - 7)] + (5 : 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6+4) + [2^2 * (-2 + 2)]\} + (4 - 8) =$

Aufgabe 27. $(2 - 3) - \{[2 * (-2 - 7)] + (8 + 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5*8) + [2^2 - (-2 + 2^2)]\} : (2 - 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: 3,083

Aufgabe 3: -0,071

Aufgabe 4: 3,778

Aufgabe 5: 2,333

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: -6,222

Aufgabe 8: -7,133

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: -0,5

Aufgabe 15: 0,933

Aufgabe 16: 0,5

Aufgabe 17: -5,286

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: -4,5

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: 1,867

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 5,714

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 4