

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2+9) - 2^3] - \{8 * (9 - 4)\}\} : (8 * 5) =$

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

Aufgabe 2. $\{[(6-9) * 6] - \{7 + (9 * 3)\}\} : (8 * 4) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(9 * 5) - [(2 * 7) * 2]\} * (-8 + 7) : (3 * 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(8+2)^2 + [4^3 - (-4 * 4^2)]\} : (4 * 9) =$

Aufgabe 22. $(4 - 2) - \{[4^3 + (-8 + 6)] : (9 * 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8-9)^3 + [9 - (9 - 9)]\} : (3 * 6) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 6) * \{[3 - (-5 - 5)] - (4 + 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4+3) - [5 - (-5 * 5^3)]\} : (8 * 9) =$

Aufgabe 24. $(2 - 3) - \{[2^3 + (2 * 9)] : (8 + 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-4)^3 + [3^3 - (3 * 3^2)]\} * (6 : 3) =$

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

Aufgabe 19. $\{(9-6) + [9^2 - (-9 + 9^2)]\} : (7 + 2) =$

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

Aufgabe 20. $\{(8-5) + [4 + (4 - 4)]\} + (3 - 2) =$

Aufgabe 27. $(5 + 2) - \{[5^3 + (-8 + 3)] : (9 * 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6-9) * [2^3 - (-2 * 2^3)]\} : (8 * 6) =$

Aufgabe 28. $(5^2 + 7) - \{[5^2 - (-2 + 6)] + (3 * 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,925

Aufgabe 2: -1,625

Aufgabe 3: 6,5

Aufgabe 4: -4,2

Aufgabe 5: 4,571

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: -8,833

Aufgabe 8: -6,533

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: 3,333

Aufgabe 12: -0,708

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: 2,5

Aufgabe 15: 6,333

Aufgabe 16: 0,444

Aufgabe 17: -8,653

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 1,333

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: -1,5

Aufgabe 22: 0,278

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: -3,167

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: 9,125

Aufgabe 27: 4,778

Aufgabe 28: -1