

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 6) - [(3 - 5) - 3^2]\} + (-9 * 7) * (4 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(9 - 3) + [(3 + 7) + 3^2]\} + (-3 * 2) - (7 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 + 6) + [(5 - 5) * 5]\} - (-3 + 7) : (5 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 - 9) + [(2 - 3) + 2]\} - (7 + 2) : (3 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 - 2) - [(3 - 8) - 3^3]\} + (-4 * 9) + (7 : 4) =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 + 5) - \{[2^2 + (3 + 7)] - (3 : 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3*3) - [7^3 - (7 + 7^3)]\} : (9 * 6) =$

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

Aufgabe 17. $\{(7*5)^2 * [6^2 + (-6 * 6)]\} - (2 + 6) =$

Aufgabe 24. $(5^3 + 6) - \{[5^3 + (2 + 7)] * (6 - 5)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2+7)^2 - [5^2 * (5 - 5)]\} : (6 + 9) =$

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

Aufgabe 19. $\{(7-3)^2 * [9^3 - (9 * 9^2)]\} - (2 + 4) =$

Aufgabe 26. $(2 + 8) - \{[2^2 + (2 - 6)] + (2 + 5)\} =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(4^2 - 6) * \{[4 - (5 + 9)] : (4 * 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 4,889

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: -2,4

Aufgabe 4: -3,333

Aufgabe 5: 5,733

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 6,333

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: 9,8

Aufgabe 13: -3,8

Aufgabe 14: -0,25

Aufgabe 15: 1,818

Aufgabe 16: 0,296

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: 5,4

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: -0,25

Aufgabe 23: -1,033

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 6,313

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: 2,125

Aufgabe 28: -6,25