

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8-4) - 8] - \{8 * (-4 + 3)\}\} : (6 * 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $\{[(2-4)^2 * 2^2] - \{5 + (4 + 8)\}\} + (5 - 9) =$

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 * 3) - [(2 + 8) - 2^3]\} * (3 + 4) : (8 * 5) =$

Aufgabe 11. $\{(6 * 6) - [(7 * 4) * 7^3]\} * (3 - 3) + (2 - 9) =$

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

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

Aufgabe 14. $\{(6 * 5) - [(4 + 9) + 4^2]\} + (-4 + 6) - (3 - 6) =$

Aufgabe 15. $\{(3*2)^3 * [5^2 + (-5 * 5)]\} + (6 : 6) =$

Aufgabe 16. $\{(3+3)^2 - [6 - (-6 + 6)]\} - (4 * 9) =$

Aufgabe 17. $\{(3-4)^3 + [9^2 * (9 - 9)]\} : (5 + 2) =$

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

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

Aufgabe 20. $\{(8*7) * [6 * (-6 + 6)]\} + (8 : 2) =$

Aufgabe 21. $\{(3-8)^3 - [9^2 * (9 - 9)]\} : (9 + 4) =$

Aufgabe 22. $(2 - 3) - \{[2^3 + (8 + 4)] : (5 + 9)\} =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 8) - \{[4^3 - (-9 + 7)] + (2 + 9)\} =$

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

Aufgabe 25. $(9 + 6) + \{[9 + (9 * 6)] - (9 * 8)\} =$

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

Aufgabe 27. $(5^2 * 6) * \{[5 + (-2 * 2)] : (9 * 4)\} =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 6) * \{[2^2 - (8 - 6)] : (2 + 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,083
Aufgabe 2: 5,867
Aufgabe 3: 1
Aufgabe 4: 1,5
Aufgabe 5: 1,625
Aufgabe 6: 5,778
Aufgabe 7: -5
Aufgabe 8: 9,75
Aufgabe 9: -0,2
Aufgabe 10: 0,7
Aufgabe 11: -7
Aufgabe 12: -3
Aufgabe 13: -1,5
Aufgabe 14: 6
Aufgabe 15: 1
Aufgabe 16: -6
Aufgabe 17: -0,143
Aufgabe 18: -7
Aufgabe 19: -6
Aufgabe 20: 4
Aufgabe 21: -9,615
Aufgabe 22: -2,429
Aufgabe 23: -5
Aufgabe 24: -4
Aufgabe 25: 6
Aufgabe 26: -4,333
Aufgabe 27: 4,167
Aufgabe 28: 1,818