

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9-4) - 9] + \{3 * (4 - 5)\}\} : (7 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 4) - [(2 - 3) * 2^2]\} + (6 * 7) : (8 * 7) =$

Aufgabe 11. $\{(6 - 9) * [(6 - 3) - 6]\} * (5 + 8) : (6 * 6) =$

Aufgabe 12. $\{(9 - 9) + [(4 + 6) * 4^2]\} - (8 - 5) * (9 * 6) =$

Aufgabe 13. $\{(6 - 8) - [(3 + 2) - 3^3]\} - (-3 - 3) * (4 - 9) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(7-5)^2 + [2^2 + (2 + 2^3)]\} : (6 * 3) =$

Aufgabe 17. $\{(2*6)^2 - [2^2 - (-2 - 2^2)]\} : (7 * 8) =$

Aufgabe 18. $\{(9*6) - [5 + (-5 * 5)]\} : (5 * 8) =$

Aufgabe 19. $\{(9+4)^2 * [9^3 * (9 - 9)]\} + (5 - 7) =$

Aufgabe 20. $\{(7-6) + [3 - (3 * 3)]\} - (3 - 2) =$

Aufgabe 21. $\{(6*5) - [8^3 - (8 + 8)]\} : (9 * 8) =$

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

Aufgabe 23. $(2 + 5) + \{[2^3 + (-5 - 7)] : (4 * 8)\} =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(2^3 * 3) + \{[2^3 + (6 + 2)] : (3 - 4)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,583
Aufgabe 2: 0,667
Aufgabe 3: -2,722
Aufgabe 4: -1,681
Aufgabe 5: 5,5
Aufgabe 6: 1,3
Aufgabe 7: 1
Aufgabe 8: 3,125
Aufgabe 9: -7,111
Aufgabe 10: 4,75
Aufgabe 11: 3,25
Aufgabe 12: -2
Aufgabe 13: -10
Aufgabe 14: 4
Aufgabe 15: 4
Aufgabe 16: 1
Aufgabe 17: 2,393
Aufgabe 18: 1,85
Aufgabe 19: -2
Aufgabe 20: -6
Aufgabe 21: -6,472
Aufgabe 22: 5,75
Aufgabe 23: 6,875
Aufgabe 24: -9
Aufgabe 25: 4
Aufgabe 26: 10
Aufgabe 27: 8
Aufgabe 28: 0,75