

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(6 * 3) - [(5 + 8) + 5^3]\} - (-4 * 8) + (4 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(2 * 7) - [(8 * 9) * 8]\} + (6 + 2) + (2 * 8) =$

Aufgabe 12. $\{(8 + 7) - [(9 * 6) + 9]\} - (7 * 2) - (2 * 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(6-7)^2 * [2^2 - (2 * 2^3)]\} * (6 : 4) =$

Aufgabe 16. $\{(3*7)^2 - [7 + (7 - 7)]\} - (9 + 5) =$

Aufgabe 17. $\{(2-3)^2 + [5^2 * (5 + 5^2)]\} + (6 * 3) =$

Aufgabe 18. $\{(4*7)^2 + [9^3 + (9 + 9^2)]\} : (4 : 2) =$

Aufgabe 19. $\{(8-5)^2 * [9 + (-9 - 9^2)]\} : (7 * 4) =$

Aufgabe 20. $\{(2*5)^3 * [8^3 + (-8 * 8^2)]\} + (8 - 6) =$

Aufgabe 21. $\{(6-8) + [5^3 - (5 - 5^2)]\} - (2 + 4) =$

Aufgabe 22. $(7 + 8) + \{[7 + (-2 * 5)] * (6 : 5)\} =$

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

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

Aufgabe 25. $(4 - 2) - \{[4^2 + (2 + 4)] : (9 - 3)\} =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 9) + \{[2 - (-8 + 5)] - (4 + 4)\} =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 8) + \{[2 - (-5 - 2)] + (6 - 4)\} =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 9) + \{[8 * (-2 * 6)] + (7 + 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,111
Aufgabe 2: -35
Aufgabe 3: 223
Aufgabe 4: 12
Aufgabe 5: -189
Aufgabe 6: 18,25
Aufgabe 7: 873
Aufgabe 8: -104
Aufgabe 9: -80
Aufgabe 10: 59
Aufgabe 11: -538
Aufgabe 12: -66
Aufgabe 13: -175
Aufgabe 14: -6
Aufgabe 15: -18
Aufgabe 16: 420
Aufgabe 17: 769
Aufgabe 18: 801,5
Aufgabe 19: -26,036
Aufgabe 20: 2
Aufgabe 21: 137
Aufgabe 22: 11,4
Aufgabe 23: 464
Aufgabe 24: 342,75
Aufgabe 25: -1,667
Aufgabe 26: 33
Aufgabe 27: 11
Aufgabe 28: 419