

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 3) + [(5 * 7) * 5]\} + (2 + 6) : (7 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 * 8) + [(5 + 9) - 5^2]\} + (-3 + 2) - (6 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 * 9) + [(7 * 5) + 7]\} * (6 - 7) + (6 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 * 2) * [(6 - 8) - 6^2]\} - (-5 - 8) * (2 * 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(8 - 5) - [(9 * 2) + 9^2]\} + (-2 - 8) + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 22. $(8^3 + 6) + \{[8^2 + (2 - 3)] + (4 - 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5+3)^2 - [3 * (-3 - 3)]\} : (4 - 5) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 5) - \{[2^3 + (-4 - 6)] : (7 * 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5*5) + [4^3 * (-4 * 4)]\} - (5 : 6) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 2) + \{[3^2 + (2 * 5)] + (5 - 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5*4)^2 - [6 - (6 * 6^2)]\} : (2 - 9) =$

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

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

Aufgabe 26. $(7^2 + 7) - \{[7^2 - (-6 - 9)] - (9 - 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(5*4)^2 * [3^3 + (-3 * 3)]\} : (3 * 9) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -254,6

Aufgabe 2: -45

Aufgabe 3: 112,75

Aufgabe 4: 328

Aufgabe 5: 93

Aufgabe 6: -594

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: -40

Aufgabe 9: -540

Aufgabe 10: 184,533

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: -75

Aufgabe 13: -502

Aufgabe 14: -107

Aufgabe 15: -324

Aufgabe 16: -82

Aufgabe 17: -999,833

Aufgabe 18: -87,143

Aufgabe 19: 396

Aufgabe 20: 266,667

Aufgabe 21: 768

Aufgabe 22: 578

Aufgabe 23: 3,071

Aufgabe 24: 23

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 739

Aufgabe 28: 220,294