

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4+7) + 4^2] + \{7 - (7 * 8)\}\} : (9 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 - 6) * [(4 - 2) * 4]\} + (-5 + 6) : (3 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 + 9) - [(4 - 7) + 4^2]\} * (-2 * 3) : (8 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 + 4) - [(5 - 5) * 5^3]\} + (6 + 2) : (3 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 8) + [(4 - 5) * 4^2]\} + (-9 * 4) + (7 * 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(5*2) * [8^3 - (8 * 8^2)]\} + (4 + 3) =$

Aufgabe 22. $(3 - 6) + \{[3 - (5 + 9)] : (2 + 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-7)^2 + [8 * (8 - 8)]\} : (7 + 6) =$

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

Aufgabe 17. $\{(7-4) * [2^3 + (-2 + 2)]\} : (8 * 5) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 9) + \{[3^2 + (-6 - 7)] - (7 - 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3+4)^2 + [3^2 - (-3 + 3)]\} : (8 + 6) =$

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

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

Aufgabe 26. $(6 - 6) + \{[6 + (-3 - 2)] * (4 + 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6+8) - [5^2 - (5 - 5)]\} + (7 - 5) =$

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

Aufgabe 21. $\{(4-2) * [2 + (-2 + 2)]\} + (7 : 9) =$

Aufgabe 28. $(3 - 9) + \{[3^2 + (-6 - 2)] + (4 + 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7,333

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 7,333

Aufgabe 5: -0,114

Aufgabe 6: 1,208

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: -0,367

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 7,8

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 0,077

Aufgabe 17: 0,6

Aufgabe 18: 4,143

Aufgabe 19: 7,222

Aufgabe 20: -9

Aufgabe 21: 4,778

Aufgabe 22: -4,571

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: 5