

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5+3)^2 - 5^2] - \{2 * (3 * 6)\}\} - (8 - 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 8) * [(2 + 3) - 2^2]\} * (4 + 2) - (3 + 7) =$

Aufgabe 11. $\{(3 * 3) - [(2 + 6) - 2]\} + (-4 + 3) : (9 : 5) =$

Aufgabe 12. $\{(9 - 9) * [(9 * 8) - 9]\} - (-4 + 6) * (3 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 * 4) + [(3 - 2) + 3^2]\} - (9 * 7) : (5 : 3) =$

Aufgabe 15. $\{(2+9) - [2 + (2 - 2^2)]\} : (8 - 3) =$

Aufgabe 16. $\{(8+4)^3 * [4^3 * (4 - 4)]\} + (9 : 6) =$

Aufgabe 17. $\{(5-7)^3 + [5^2 - (5 * 5)]\} : (6 * 7) =$

Aufgabe 18. $\{(9-8)^3 * [3^2 + (3 + 3^3)]\} : (4 + 6) =$

Aufgabe 19. $\{(5+7)^2 - [8^3 * (8 - 8)]\} : (8 * 3) =$

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

Aufgabe 21. $\{(9-9) * [9 + (9 - 9^2)]\} + (6 : 4) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 7) + \{[2 * (-4 * 2)] - (3 - 5)\} =$

Aufgabe 23. $(7 * 8) - \{[7^2 - (-8 - 7)] : (9 - 8)\} =$

Aufgabe 24. $(9 - 5) * \{[9 - (9 - 2)] : (7 : 7)\} =$

Aufgabe 25. $(2 - 9) - \{[2^2 + (-9 - 8)] : (9 : 6)\} =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 9) - \{[2^2 + (-3 * 3)] + (3 * 4)\} =$

Aufgabe 27. $(2 + 7) * \{[2^3 - (9 + 7)] : (5 + 4)\} =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 4) - \{[4^2 + (-8 - 7)] + (5 * 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -2,333

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: 2,75

Aufgabe 5: -2

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: 2,444

Aufgabe 12: -1,5

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 8,2

Aufgabe 15: 2,2

Aufgabe 16: 1,5

Aufgabe 17: -0,19

Aufgabe 18: 3,9

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 6,7

Aufgabe 21: 1,5

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 1,667

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: 4