

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9-7)^3 - 9] - \{3 - (-7 + 5)\}\} : (8 + 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 5) * [(7 - 4) - 7^2]\} * (-8 + 8) + (2 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(6 - 6) - [(3 - 6) - 3]\} - (4 + 4) + (7 : 3) =$

Aufgabe 15. $\{(8-9)^2 - [9 - (9 + 9)]\} - (9 + 5) =$

Aufgabe 16. $\{(5*2) + [9 + (9 + 9^2)]\} : (9 + 8) =$

Aufgabe 17. $\{(8-7)^2 + [9^3 + (-9 * 9^2)]\} * (5 + 2) =$

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

Aufgabe 19. $\{(7-4)^2 + [6 + (-6 - 6)]\} : (3 * 5) =$

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

Aufgabe 21. $\{(5-3)^2 - [5^2 - (5 + 5^2)]\} : (7 + 3) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 + 6) - \{[2^2 + (-6 - 6)] + (8 + 5)\} =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 7) + \{[3^2 * (5 - 9)] : (5 : 2)\} =$

Aufgabe 25. $(2 - 8) * \{[2 - (7 + 6)] : (7 + 4)\} =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 8) - \{[3 * (5 - 5)] + (3 : 7)\} =$

Aufgabe 27. $(7 - 8) - \{[7 * (-2 * 4)] : (4 * 9)\} =$

Aufgabe 28. $(4 + 2) * \{[4^2 + (-8 - 7)] : (6 : 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,545

Aufgabe 2: -2,033

Aufgabe 3: -8,214

Aufgabe 4: 2,308

Aufgabe 5: -0,278

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: -1,6

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: 0,333

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: 6,545

Aufgabe 14: 0,333

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 6,412

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: -6

Aufgabe 19: 0,2

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 0,9

Aufgabe 22: 4,333

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: 5,6

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 0,571

Aufgabe 27: 0,556

Aufgabe 28: 5