

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{((6+3) - 6) * \{9 * (3 - 9)\}\} : (5 * 6) =$

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

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

Aufgabe 4. $\{((6+7) + 6) + \{8 * (7 + 4)\}\} : (9 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 8. $\{(9 + 5) - [(4 * 7) - 4]\} + (-3 + 6) : (9 : 4) =$

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 4) - [(3 * 6) - 3]\} + (5 - 7) + (3 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 * 2) - [(2 - 8) - 2^3]\} - (8 + 4) - (7 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 2) + [(3 * 2) - 3^3]\} + (-9 - 7) : (4 - 6) =$

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

Aufgabe 16. $\{(5-9)^2 + [6 - (-6 + 6)]\} : (5 * 2) =$

Aufgabe 17. $\{(7*2)^2 - [6^3 + (6 - 6)]\} : (9 * 6) =$

Aufgabe 18. $\{(8-2) - [2 - (2 + 2^2)]\} - (7 : 4) =$

Aufgabe 19. $\{(7-9)^3 - [9 * (9 - 9)]\} : (4 : 5) =$

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

Aufgabe 21. $\{(8-6) - [4^2 - (4 * 4)]\} * (9 : 9) =$

Aufgabe 22. $(2 + 5) - \{[2^2 + (-4 + 4)] : (9 - 3)\} =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 + 4) * \{[2 + (7 * 7)] : (9 * 8)\} =$

Aufgabe 25. $(9 - 3) - \{[9 + (8 - 8)] + (7 : 2)\} =$

Aufgabe 26. $(2 - 3) - \{[2^2 + (-8 + 7)] - (4 + 9)\} =$

Aufgabe 27. $(9^2 - 7) - \{[9^2 - (8 - 3)] + (3 - 4)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -5,4

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 2,75

Aufgabe 4: 5,944

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: 0,889

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -8,667

Aufgabe 9: 8,8

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 0,333

Aufgabe 12: 6,833

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: -1,25

Aufgabe 16: 2,2

Aufgabe 17: -0,37

Aufgabe 18: 8,25

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: -9,5

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: 6,333

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 5,667

Aufgabe 25: -6,5

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: -1