

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2-7)^2 - 2^2] - \{3 * (7 * 6)\}\} : (9 + 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(4 * 7) + [(5 - 7) - 5^2]\} * (5 - 2) - (4 + 3) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 + 4) - [(5 - 9) - 5]\} * (7 - 6) : (8 - 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(9*8)^3 * [4^3 * (-4 + 4)]\} + (9 : 5) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 8) + \{[2^2 * (-5 * 4)] : (8 * 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2+5)^3 * [2 * (-2 + 2)]\} - (8 : 5) =$

Aufgabe 23. $(6 - 3) + \{[6 - (2 * 9)] + (6 - 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7-9)^3 * [4^3 * (-4 + 4)]\} - (8 - 9) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 6) - \{[3 - (5 - 5)] - (2 * 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-6)^2 + [3 + (-3 + 3^3)]\} : (9 - 5) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 5) - \{[4 - (5 - 8)] : (2 + 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8-9) - [5^3 - (5 * 5^2)]\} : (3 + 4) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 7) + \{[2 + (-6 - 2)] : (5 : 8)\} =$

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

Aufgabe 27. $(4^3 - 6) + \{[4^3 * (-2 - 9)] : (9 + 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6+6) - [2^2 * (-2 * 2^3)]\} : (9 * 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -6,563

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: 6,333

Aufgabe 5: 8,4

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: 7,19

Aufgabe 8: -1,2

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: -6,286

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 3,2

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: 1,8

Aufgabe 16: -1,6

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 6,75

Aufgabe 19: -0,143

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: 0,938

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 9,25

Aufgabe 26: -8,6

Aufgabe 27: 7,714

Aufgabe 28: -1,875