

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 * 9) + [(5 * 9) - 5^3]\} + (5 + 4) - (8 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 * 4) - [(9 - 6) * 9]\} - (-6 + 7) : (3 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(8 - 5) * [(2 + 4) - 2]\} * (-9 + 3) : (7 + 2) =$

Aufgabe 15. $\{(6-5)^2 + [3^3 + (-3 - 3)]\} : (2 + 4) =$

Aufgabe 22. $(5 - 6) * \{[5 + (3 + 4)] - (4 * 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9-6)^3 + [7^2 + (-7 - 7^2)]\} : (4 * 7) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 3) * \{[2^2 + (8 + 9)] : (4 * 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9-8)^2 - [2^2 - (2 + 2^3)]\} : (7 * 4) =$

Aufgabe 24. $(6^2 - 9) - \{[6^2 - (-4 + 3)] - (5 : 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-4)^3 * [2 * (-2 * 2^3)]\} : (9 * 2) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 8) + \{[3^2 * (-6 * 4)] : (9 + 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8-4)^2 - [4^3 - (4 * 4^2)]\} - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 20. $\{(3-8)^2 + [4^2 + (-4 - 4)]\} : (2 - 9) =$

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

Aufgabe 21. $\{(2+3)^2 + [3 * (3 - 3^2)]\} + (8 : 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,882

Aufgabe 2: -10

Aufgabe 3: 2,9

Aufgabe 4: -3,455

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: -1,524

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: 8,286

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: -9,222

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 3,667

Aufgabe 16: 0,714

Aufgabe 17: 0,25

Aufgabe 18: -1,778

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: -4,714

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 0,583

Aufgabe 24: -8,75

Aufgabe 25: 3,571

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: -5,533

Aufgabe 28: 8,6