

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-4)^3 - 6^3] * \{8 + (-4 - 2)\}\} : (9 * 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(6 * 8) + [(7 * 2) - 7^2]\} - (4 - 2) - (8 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(8 - 3) + [(7 + 8) + 7]\} * (2 + 8) : (4 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(8 * 7) - [(7 * 4) + 7]\} - (-6 - 3) * (4 - 6) =$

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

Aufgabe 22. $(2 + 6) - \{[2^3 - (-8 - 3)] * (3 : 4)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(2-5)^3 * [4^3 * (-4 + 4)]\} - (2 - 4) =$

Aufgabe 24. $(8 + 8) - \{[8 - (-3 - 6)] : (9 - 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-2)^2 - [6 * (-6 + 6)]\} : (8 + 4) =$

Aufgabe 25. $(2 + 3) + \{[2^2 + (7 - 9)] - (5 + 4)\} =$

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

Aufgabe 26. $(7 - 4) - \{[7 - (6 + 3)] + (6 - 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9-6) - [7^3 - (7 * 7^2)]\} + (9 : 3) =$

Aufgabe 27. $(5^3 - 3) - \{[5^3 + (-2 - 5)] + (5 + 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-8)^2 - [3^3 + (-3 - 3^3)]\} - (6 * 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -9,244

Aufgabe 2: 1,771

Aufgabe 3: -0,244

Aufgabe 4: 2,667

Aufgabe 5: 0,417

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: -8,815

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: 7,5

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: 0,75

Aufgabe 19: -6,75

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: -6,25

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: 7,5

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 8,889