

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 + 2) + [(3 - 4) * 3^2]\} - (-4 - 3) : (6 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 - 8) * [(8 - 7) * 8]\} + (5 + 7) : (2 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 - 7) * [(2 * 5) - 2]\} - (-2 - 3) + (9 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(3*6) - [3^2 + (3 + 3^2)]\} - (8 : 7) =$

Aufgabe 22. $(8^2 * 9) - \{[8 * (9 * 8)] + (4 - 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9-8) - [2 + (-2 - 2)]\} - (4 * 2) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 3) + \{[2^3 * (-5 + 7)] : (7 : 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8-8) + [7 + (-7 + 7)]\} - (8 : 2) =$

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

Aufgabe 18. $\{(6*3)^2 * [7^2 + (-7 * 7)]\} + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 19. $\{(9-7) + [2^2 - (2 + 2^2)]\} + (2 * 5) =$

Aufgabe 26. $(3^3 * 6) + \{[3^2 * (-9 - 8)] - (8 - 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8+7) * [8 * (-8 + 8)]\} + (3 : 2) =$

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

Aufgabe 21. $\{(4-4)^3 - [3 - (3 * 3^3)]\} : (5 * 5) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 6) * \{[2^3 + (-3 - 7)] + (4 : 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: 2,667

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: -4,444

Aufgabe 7: 0,611

Aufgabe 8: 4,75

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: 6,333

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: -4,143

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: 1,5

Aufgabe 21: 3,12

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: 7,857

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: 2