

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4-7)^3 + 4] + \{7 + (7 + 7)\}\} * (2 : 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(9 - 3) - [(3 * 9) - 3^3]\} - (3 - 8) : (7 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 + 7) + [(2 - 5) * 2^2]\} * (2 - 4) : (8 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 - 4) + [(2 + 6) - 2]\} * (-7 + 5) : (8 : 7) =$

Aufgabe 15. $\{(6-2)^2 - [4^2 - (4 * 4^2)]\} : (6 * 7) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 3) - \{[3 + (9 - 8)] - (7 - 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5*8) * [7^3 * (-7 + 7)]\} - (6 : 9) =$

Aufgabe 23. $(7 - 5) - \{[7^3 * (-2 + 2)] : (9 - 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5-6)^2 - [4^3 * (4 - 4)]\} * (9 : 3) =$

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

Aufgabe 18. $\{(9-7)^2 - [3 - (3 + 3)]\} - (6 - 2) =$

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

Aufgabe 19. $\{(9-6)^2 + [2^2 - (2 * 2^3)]\} : (8 + 4) =$

Aufgabe 26. $(7 - 8) * \{[7 + (-6 - 4)] * (4 : 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4+6)^2 - [3^3 * (-3 + 3^2)]\} : (5 + 3) =$

Aufgabe 27. $(8^3 - 6) - \{[8^3 - (9 - 4)] - (6 : 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6-6)^2 + [3^3 + (3 - 3)]\} : (5 + 2) =$

Aufgabe 28. $(2 - 6) + \{[2^3 + (-3 - 8)] : (5 : 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: -0,75

Aufgabe 5: 9,188

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: -3,375

Aufgabe 12: 8,143

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: -8,75

Aufgabe 15: 1,524

Aufgabe 16: -0,667

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: -0,25

Aufgabe 20: -7,75

Aufgabe 21: 3,857

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 1,5

Aufgabe 27: -0,143

Aufgabe 28: -8,2