

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 6) * [(4 - 9) + 4^2]\} - (-9 - 8) : (5 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 + 9) - [(7 - 2) + 7]\} - (-2 + 8) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 + 4) * [(3 * 8) - 3^2]\} - (9 + 5) - (7 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 * 3) * [(5 - 3) - 5^2]\} + (8 + 6) + (7 : 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(2*9) - [5^2 + (5 * 5)]\} - (8 * 7) =$

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

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

Aufgabe 23. $(2^2 - 5) * \{[2^2 * (-2 * 4)] : (9 + 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5+4) * [8^2 + (8 - 8^2)]\} * (3 : 2) =$

Aufgabe 24. $(7 + 6) - \{[7^2 - (-8 - 3)] * (3 : 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3+8) * [6^2 + (-6 - 6^2)]\} : (7 * 3) =$

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

Aufgabe 19. $\{(3-6) * [3 - (3 + 3)]\} : (7 + 4) =$

Aufgabe 26. $(4 - 2) + \{[4 + (3 + 4)] + (7 : 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7*2) - [6^2 - (-6 - 6^2)]\} * (4 + 2) =$

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

Aufgabe 21. $\{(4+7) + [4 - (4 - 4^2)]\} + (8 + 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -17,333

Aufgabe 2: 11,3

Aufgabe 3: -32,143

Aufgabe 4: 106

Aufgabe 5: 808,889

Aufgabe 6: 252

Aufgabe 7: 686

Aufgabe 8: 258

Aufgabe 9: 704

Aufgabe 10: 126,333

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: 89

Aufgabe 13: -537,222

Aufgabe 14: -248

Aufgabe 15: -88

Aufgabe 16: 113

Aufgabe 17: 108

Aufgabe 18: -3,143

Aufgabe 19: 0,818

Aufgabe 20: -384

Aufgabe 21: 42

Aufgabe 22: 60

Aufgabe 23: 1,882

Aufgabe 24: -17

Aufgabe 25: 12,917

Aufgabe 26: 16,5

Aufgabe 27: 20,333

Aufgabe 28: -8