

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 + 8) * [(5 + 9) - 5]\} + (-3 * 6) : (9 + 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(6 * 2) + [(5 - 8) - 5^3]\} + (-3 + 3) + (9 : 4) =$

Aufgabe 15. $\{(8+3) + [4 + (4 - 4)]\} - (3 - 7) =$

Aufgabe 22. $(5^3 * 8) - \{[5^2 + (9 + 4)] - (7 : 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3-6) - [2^2 - (-2 - 2^2)]\} : (2 : 2) =$

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

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

Aufgabe 24. $(3 + 8) + \{[3^2 * (6 * 7)] + (5 : 6)\} =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(5^2 * 3) - \{[5^3 - (-8 - 5)] - (6 + 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3*5)^2 - [4^3 + (-4 - 4)]\} + (4 + 7) =$

Aufgabe 27. $(5 - 4) + \{[5 - (-2 * 7)] - (8 * 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4*3) - [7 + (-7 + 7)]\} : (9 - 2) =$

Aufgabe 28. $(9^2 * 3) - \{[9^2 - (-9 * 3)] - (8 : 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 508

Aufgabe 2: -124

Aufgabe 3: -3,5

Aufgabe 4: 307

Aufgabe 5: 760

Aufgabe 6: -864

Aufgabe 7: 63

Aufgabe 8: 283

Aufgabe 9: -102

Aufgabe 10: 4,25

Aufgabe 11: 143

Aufgabe 12: -740

Aufgabe 13: -178

Aufgabe 14: -113,75

Aufgabe 15: 19

Aufgabe 16: -13

Aufgabe 17: 37,286

Aufgabe 18: -3

Aufgabe 19: 338

Aufgabe 20: 180

Aufgabe 21: 0,714

Aufgabe 22: 963,167

Aufgabe 23: 234

Aufgabe 24: 389,833

Aufgabe 25: 26,5

Aufgabe 26: -52

Aufgabe 27: -28

Aufgabe 28: 136,6