

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5-2) + 5^3] - \{2 - (2 * 5)\}\} * (7 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 + 2) + [(6 * 7) - 6^3]\} + (8 + 5) + (5 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 + 3) - [(3 * 8) - 3]\} - (-3 * 2) * (8 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 * 9) - [(6 - 2) + 6^2]\} * (6 + 2) : (4 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 + 3) * [(4 - 4) + 4^2]\} + (9 + 7) - (6 : 6) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(3-8) + [4^3 - (-4 - 4^3)]\} : (5 - 9) =$

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

Aufgabe 16. $\{(5*3)^2 + [7 * (7 - 7)]\} * (3 : 8) =$

Aufgabe 23. $(9 - 3) + \{[9^2 + (5 - 8)] : (9 + 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5-3)^2 + [2^2 * (2 * 2^3)]\} + (3 + 7) =$

Aufgabe 24. $(7^2 * 9) + \{[7 - (-2 * 2)] - (7 * 5)\} =$

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

Aufgabe 25. $(6^2 - 2) - \{[6 + (-8 - 7)] + (8 - 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7*2)^2 - [7^3 + (7 * 7)]\} - (7 : 4) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 9) + \{[5^3 - (6 + 9)] * (9 - 4)\} =$

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

Aufgabe 27. $(3 + 4) + \{[3 * (-3 - 9)] - (5 - 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-8)^3 - [4^2 - (-4 - 4^3)]\} : (4 + 5) =$

Aufgabe 28. $(5^2 * 6) - \{[5^2 - (4 * 4)] - (8 + 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 408

Aufgabe 2: 58

Aufgabe 3: 6,063

Aufgabe 4: -914,667

Aufgabe 5: -39

Aufgabe 6: 93,375

Aufgabe 7: 117,333

Aufgabe 8: -28

Aufgabe 9: 45

Aufgabe 10: -156

Aufgabe 11: 59

Aufgabe 12: 32

Aufgabe 13: 175

Aufgabe 14: -79

Aufgabe 15: -31,75

Aufgabe 16: 84,375

Aufgabe 17: 78

Aufgabe 18: 273

Aufgabe 19: -197,75

Aufgabe 20: -48

Aufgabe 21: -23,222

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 13,091

Aufgabe 24: 417

Aufgabe 25: 40

Aufgabe 26: 584

Aufgabe 27: -26

Aufgabe 28: 152