

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 + 5) + [(2 * 5) * 2^3]\} - (-9 - 9) + (4 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(3 - 7) + [(2 - 5) * 2]\} * (-4 + 9) - (5 : 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 5) - [(6 * 9) - 6^3]\} - (-2 * 4) - (5 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 - 7) - [(6 - 5) - 6]\} + (-9 + 5) * (5 + 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(4+5)^3 + [2^2 + (-2 + 2^3)]\} + (7 + 8) =$

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

Aufgabe 16. $\{(5-8)^3 - [4^2 - (-4 * 4)]\} * (4 : 9) =$

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

Aufgabe 17. $\{(6+7)^2 + [8^3 + (8 + 8^3)]\} : (7 : 5) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 5) - \{[4^3 - (9 + 4)] - (6 - 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-4)^3 - [2^3 + (2 * 2^2)]\} : (5 : 7) =$

Aufgabe 25. $(5 * 3) - \{[5 * (-5 - 2)] - (8 : 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4+9) * [7^3 + (-7 + 7^2)]\} : (5 * 2) =$

Aufgabe 26. $(6 + 9) + \{[6^2 * (8 + 5)] : (2 + 9)\} =$

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

Aufgabe 27. $(8^3 * 4) - \{[8^3 * (-2 + 6)] - (4 : 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6-8)^2 - [3^3 - (-3 - 3^2)]\} - (5 * 5) =$

Aufgabe 28. $(2 + 3) + \{[2^3 - (4 + 4)] * (6 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 21

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: -269

Aufgabe 4: 18,667

Aufgabe 5: -204

Aufgabe 6: -481

Aufgabe 7: 976

Aufgabe 8: -351

Aufgabe 9: -80,667

Aufgabe 10: 106

Aufgabe 11: -51

Aufgabe 12: 171,286

Aufgabe 13: -35

Aufgabe 14: 429

Aufgabe 15: 754

Aufgabe 16: -26,222

Aufgabe 17: 857,857

Aufgabe 18: -21

Aufgabe 19: 500,5

Aufgabe 20: 63

Aufgabe 21: -60

Aufgabe 22: 199

Aufgabe 23: 23

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: 51,333

Aufgabe 26: 57,545

Aufgabe 27: 0,8

Aufgabe 28: 5