

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8+7)^2 + 8] - \{7 - (-7 - 2)\}\} - (5 * 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 - 6) - [(4 - 4) + 4]\} + (-7 * 2) : (4 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $\{(2 * 9) - [(6 * 7) + 6^2]\} * (-4 * 9) : (3 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 - 8) + [(3 + 7) - 3^2]\} - (2 - 6) - (2 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 7) * [(5 + 3) * 5]\} * (-9 * 6) : (9 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 * 6) - [(8 + 7) + 8]\} * (6 - 3) : (9 - 5) =$

Aufgabe 15. $\{(6-5)^2 + [7 - (7 - 7^2)]\} : (8 * 6) =$

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

Aufgabe 16. $\{(2+7)^3 + [3^2 - (3 * 3^3)]\} : (6 - 5) =$

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

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

Aufgabe 24. $(2^3 - 3) - \{[2 * (8 - 6)] + (4 + 2)\} =$

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

Aufgabe 25. $(5^3 * 6) + \{[5 * (-5 - 6)] + (2 + 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6-5) + [7 - (-7 - 7)]\} : (4 : 4) =$

Aufgabe 26. $(8^3 - 7) + \{[8^2 - (-6 + 2)] * (4 + 3)\} =$

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

Aufgabe 27. $(4 - 6) - \{[4^3 - (-9 + 8)] + (4 : 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2*5)^3 - [7^3 + (7 + 7^3)]\} : (4 - 5) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 9) + \{[4 - (-9 + 4)] + (9 - 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 197

Aufgabe 2: 336

Aufgabe 3: 11

Aufgabe 4: 360

Aufgabe 5: 28

Aufgabe 6: -64,8

Aufgabe 7: 0,7

Aufgabe 8: -439

Aufgabe 9: 991

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: 216

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 830,769

Aufgabe 14: -3,75

Aufgabe 15: 1,042

Aufgabe 16: 657

Aufgabe 17: 18

Aufgabe 18: -257

Aufgabe 19: 22

Aufgabe 20: -995

Aufgabe 21: -307

Aufgabe 22: 331

Aufgabe 23: 16

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 704

Aufgabe 26: 981

Aufgabe 27: -67,8

Aufgabe 28: 38