

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9+8)^2 + 9^3] - \{2 * (8 * 6)\} - (4 : 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 * 8) * [(3 * 2) * 3]\} - (-4 - 9) * (6 - 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $\{(9*7) * [5^2 - (5 + 5)]\} * (2 - 3) =$

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

Aufgabe 17. $\{(6-5)^2 * [2^2 + (2 * 2^2)]\} - (7 - 2) =$

Aufgabe 24. $(6^2 * 5) - \{[6 + (2 * 5)] + (5 * 5)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9+7) - [6^2 - (-6 + 6^3)]\} - (4 + 4) =$

Aufgabe 25. $(8^3 + 5) - \{[8^3 - (-9 + 2)] - (4 : 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2-8) * [6^3 - (6 + 6^2)]\} + (8 * 8) =$

Aufgabe 26. $(2^2 * 4) - \{[2^3 - (7 * 9)] - (4 - 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8-7)^2 + [6 * (-6 + 6)]\} + (5 : 7) =$

Aufgabe 27. $(8^3 + 5) + \{[8^2 - (5 * 7)] - (7 - 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3*9) + [4^3 + (-4 - 4)]\} * (2 + 5) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 4) * \{[3 - (2 + 7)] + (6 : 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 920

Aufgabe 2: -34,5

Aufgabe 3: -347

Aufgabe 4: -882

Aufgabe 5: -10,545

Aufgabe 6: 250,714

Aufgabe 7: 42

Aufgabe 8: -45,714

Aufgabe 9: -70

Aufgabe 10: 628

Aufgabe 11: 47

Aufgabe 12: 438

Aufgabe 13: 128

Aufgabe 14: 269,5

Aufgabe 15: 13,714

Aufgabe 16: -945

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 182

Aufgabe 19: -980

Aufgabe 20: 1,714

Aufgabe 21: 581

Aufgabe 22: 78

Aufgabe 23: 18

Aufgabe 24: 139

Aufgabe 25: -1,2

Aufgabe 26: 69

Aufgabe 27: 542

Aufgabe 28: -15