

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-3)^2 - 3^2] - \{4 - (-3 + 5)\}\} + (8 * 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(9 - 4) * [(5 - 6) * 5^2]\} - (2 * 7) : (4 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 - 7) * [(8 * 6) - 8^2]\} - (9 - 8) : (8 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 8) - [(7 + 4) - 7^3]\} + (4 + 9) - (7 + 9) =$

Aufgabe 15. $\{(5*6) * [6^3 + (6 - 6^3)]\} : (7 : 4) =$

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

Aufgabe 16. $\{(2+8)^2 + [4 + (-4 * 4^3)]\} : (3 - 6) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 4) - \{[4^2 + (2 - 5)] - (8 : 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3-4) + [4^2 - (4 + 4)]\} : (7 + 6) =$

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

Aufgabe 18. $\{(8-5)^3 + [7^2 - (7 - 7)]\} - (6 - 7) =$

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

Aufgabe 19. $\{(9-3) + [9^3 - (-9 + 9^3)]\} + (7 * 8) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 5) - \{[3 + (4 + 8)] - (6 - 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(5-8)^2 - [7^3 + (7 + 7)]\} : (6 * 3) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 3) + \{[4^3 + (-9 + 7)] + (7 * 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8-5)^3 - [4^2 + (4 - 4^2)]\} + (7 + 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 13

Aufgabe 2: -627

Aufgabe 3: 594

Aufgabe 4: -41

Aufgabe 5: -28

Aufgabe 6: 178

Aufgabe 7: 2,463

Aufgabe 8: 18

Aufgabe 9: 56

Aufgabe 10: -161

Aufgabe 11: -126,167

Aufgabe 12: 79

Aufgabe 13: -104,8

Aufgabe 14: 328

Aufgabe 15: 102,857

Aufgabe 16: 50,667

Aufgabe 17: 0,538

Aufgabe 18: 77

Aufgabe 19: 71

Aufgabe 20: -19,333

Aufgabe 21: 32

Aufgabe 22: 664

Aufgabe 23: 49

Aufgabe 24: 52,8

Aufgabe 25: -295

Aufgabe 26: 16

Aufgabe 27: 137

Aufgabe 28: -69