

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9-6)^2 + 9] - \{2 - (-6 - 5)\}\} - (9 : 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(9 - 8) - [(2 * 9) * 2^3]\} - (6 + 9) : (4 * 8) =$

Aufgabe 12. $\{(8 - 2) + [(3 * 8) + 3]\} - (9 + 3) - (2 - 8) =$

Aufgabe 13. $\{(8 - 3) - [(3 + 3) * 3^2]\} - (-5 * 3) - (9 : 4) =$

Aufgabe 14. $\{(9 - 3) + [(3 - 6) + 3]\} - (-9 - 2) + (6 * 8) =$

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

Aufgabe 16. $\{(6*4) * [6 - (6 + 6)]\} : (9 : 2) =$

Aufgabe 17. $\{(4*5)^2 - [8 - (-8 + 8^2)]\} : (9 * 6) =$

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

Aufgabe 19. $\{(4-3)^2 + [7^3 + (7 - 7^2)]\} : (8 * 3) =$

Aufgabe 20. $\{(3+4)^2 - [2 + (2 * 2^2)]\} : (2 * 7) =$

Aufgabe 21. $\{(6-5) + [7 + (-7 + 7^3)]\} * (4 : 8) =$

Aufgabe 22. $(6^2 + 6) - \{[6 - (-3 * 6)] * (7 + 4)\} =$

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

Aufgabe 24. $(9^3 + 5) - \{[9 * (2 * 3)] - (6 + 8)\} =$

Aufgabe 25. $(6^3 + 5) - \{[6 + (-2 - 6)] - (9 * 3)\} =$

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

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

Aufgabe 28. $(8^2 * 7) - \{[8 - (9 * 8)] * (5 : 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,5

Aufgabe 2: -3,7

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: -729

Aufgabe 5: 7,933

Aufgabe 6: 7,333

Aufgabe 7: 49

Aufgabe 8: -347,2

Aufgabe 9: 37

Aufgabe 10: 180,923

Aufgabe 11: -143,469

Aufgabe 12: 27

Aufgabe 13: -36,25

Aufgabe 14: 65

Aufgabe 15: 993

Aufgabe 16: -32

Aufgabe 17: 8,296

Aufgabe 18: 17

Aufgabe 19: 12,583

Aufgabe 20: 2,786

Aufgabe 21: 172

Aufgabe 22: -222

Aufgabe 23: 123

Aufgabe 24: 694

Aufgabe 25: 250

Aufgabe 26: 3,714

Aufgabe 27: 74

Aufgabe 28: 493,714