

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 + 3) * [(5 + 6) * 5]\} + (9 + 4) + (3 + 2) =$

Aufgabe 11. $\{(8 * 2) - [(9 - 7) + 9]\} + (-5 + 5) - (4 : 3) =$

Aufgabe 12. $\{(6 - 8) + [(9 - 3) * 9^2]\} + (-9 + 6) - (8 : 3) =$

Aufgabe 13. $\{(7 + 4) - [(9 - 4) - 9^2]\} + (6 * 8) : (4 * 7) =$

Aufgabe 14. $\{(4 * 7) - [(2 + 4) * 2^2]\} - (-8 - 5) + (7 + 9) =$

Aufgabe 15. $\{(2-6)^3 - [3^2 + (-3 - 3)]\} : (3 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 19. $\{(6-8) * [2 - (2 + 2^3)]\} - (9 : 6) =$

Aufgabe 20. $\{(9*8) - [8^3 - (8 + 8)]\} : (4 * 6) =$

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

Aufgabe 22. $(7 + 9) * \{[7 - (-6 * 5)] - (8 : 5)\} =$

Aufgabe 23. $(5 - 4) * \{[5 - (6 - 7)] : (6 - 4)\} =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 4) * \{[4^3 - (-7 + 2)] : (5 * 2)\} =$

Aufgabe 25. $(8^2 * 9) - \{[8^2 * (3 * 7)] + (2 + 5)\} =$

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

Aufgabe 27. $(4^2 - 2) * \{[4 - (-7 * 7)] - (7 + 8)\} =$

Aufgabe 28. $(2 + 7) + \{[2^3 + (-6 * 9)] + (2 * 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 600

Aufgabe 2: -22

Aufgabe 3: -87

Aufgabe 4: 532

Aufgabe 5: 785

Aufgabe 6: 6,643

Aufgabe 7: -0,333

Aufgabe 8: 40,333

Aufgabe 9: -33

Aufgabe 10: 403

Aufgabe 11: 3,667

Aufgabe 12: 478,333

Aufgabe 13: 88,714

Aufgabe 14: 33

Aufgabe 15: -2,792

Aufgabe 16: 82,778

Aufgabe 17: 664,714

Aufgabe 18: 720

Aufgabe 19: 14,5

Aufgabe 20: -17,667

Aufgabe 21: 732,2

Aufgabe 22: 566,4

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 82,8

Aufgabe 25: -775

Aufgabe 26: 375

Aufgabe 27: 532

Aufgabe 28: -23