

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6+2)^3 - 6] - \{5 + (-2 + 2)\}\} + (3 * 8) =$

Aufgabe 8. $\{(7 * 4) - [(3 + 9) - 3^2]\} - (-6 * 5) : (8 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 2) - [(3 - 3) - 3^2]\} * (4 - 7) : (9 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 * 8) + [(8 + 5) * 8^2]\} - (-5 * 4) - (8 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 - 8) * [(8 * 2) + 8]\} - (-3 * 6) + (8 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(5 + 2) - [(8 - 9) * 8^2]\} + (5 * 4) * (6 * 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 + 7) + [(4 + 3) * 4^2]\} * (6 + 2) - (4 * 5) =$

Aufgabe 15. $\{(2-3) - [6^3 + (6 - 6)]\} : (7 : 5) =$

Aufgabe 22. $(4 * 5) + \{[4 + (5 + 9)] : (2 - 8)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(5+5)^2 - [7 + (-7 * 7)]\} : (5 - 8) =$

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

Aufgabe 18. $\{(9-8)^3 * [2^3 + (-2 * 2)]\} : (3 - 4) =$

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

Aufgabe 19. $\{(8*5)^2 - [2 + (2 + 2^3)]\} : (7 * 9) =$

Aufgabe 26. $(4^2 + 8) + \{[4^2 - (-4 * 5)] * (6 : 5)\} =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(7*3) * [8 - (8 * 8^2)]\} : (6 * 7) =$

Aufgabe 28. $(2 - 8) + \{[2 - (8 * 6)] - (3 - 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 525

Aufgabe 2: 191,25

Aufgabe 3: 355

Aufgabe 4: 708,667

Aufgabe 5: 860

Aufgabe 6: 65,206

Aufgabe 7: 33

Aufgabe 8: 27,727

Aufgabe 9: 719,333

Aufgabe 10: -11,333

Aufgabe 11: 900

Aufgabe 12: 82

Aufgabe 13: 551

Aufgabe 14: 972

Aufgabe 15: -155

Aufgabe 16: 41

Aufgabe 17: -47,333

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: 25,206

Aufgabe 20: -155,5

Aufgabe 21: -252

Aufgabe 22: 17

Aufgabe 23: 1,111

Aufgabe 24: 425,75

Aufgabe 25: -23

Aufgabe 26: 67,2

Aufgabe 27: 469,667

Aufgabe 28: -51