

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8-2) + 8^3] + \{5 * (2 + 2)\}\} + (7 * 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 7) - [(3 * 7) - 3^2]\} * (4 - 4) + (5 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(7 * 7) + [(8 + 2) + 8]\} + (7 + 9) - (3 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(4 + 8) + [(2 * 9) * 2^3]\} - (-6 * 7) * (4 - 9) =$

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

Aufgabe 22. $(9 - 6) + \{[9 + (-9 * 3)] + (9 * 6)\} =$

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

Aufgabe 23. $(6^2 - 8) - \{[6 + (-5 * 7)] - (2 * 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4+2) - [3^2 + (3 - 3)]\} + (6 : 5) =$

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

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

Aufgabe 25. $(7^3 + 6) - \{[7^3 + (9 + 3)] : (4 * 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6+5)^2 - [3^2 - (3 + 3^3)]\} + (3 * 9) =$

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

Aufgabe 20. $\{(4-3)^2 - [7^3 - (-7 - 7)]\} * (6 : 9) =$

Aufgabe 27. $(7^2 * 9) + \{[7 - (-2 - 9)] - (6 - 5)\} =$

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

Aufgabe 28. $(2^2 + 4) + \{[2^3 - (7 - 7)] * (8 + 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 552

Aufgabe 2: 0,571

Aufgabe 3: 51,545

Aufgabe 4: -386

Aufgabe 5: -8,333

Aufgabe 6: 12,467

Aufgabe 7: 482

Aufgabe 8: 8,625

Aufgabe 9: 565

Aufgabe 10: 0,714

Aufgabe 11: 375

Aufgabe 12: 82,25

Aufgabe 13: -80

Aufgabe 14: -54

Aufgabe 15: 99,2

Aufgabe 16: 72

Aufgabe 17: -1,8

Aufgabe 18: -0,133

Aufgabe 19: 169

Aufgabe 20: -237,333

Aufgabe 21: 543

Aufgabe 22: 39

Aufgabe 23: 71

Aufgabe 24: 45

Aufgabe 25: 326,813

Aufgabe 26: -265,667

Aufgabe 27: 458

Aufgabe 28: 128