

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-8) + 6] + \{2 - (8 - 5)\}\} + (9 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(4 * 8) * [(5 + 8) - 5]\} * (8 - 9) + (5 - 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(7*3) + [2 * (-2 - 2^2)]\} + (6 - 8) =$

Aufgabe 16. $\{(9-8)^2 + [3 + (3 - 3)]\} : (4 + 9) =$

Aufgabe 17. $\{(7*8) - [4 + (-4 * 4)]\} * (5 + 9) =$

Aufgabe 18. $\{(2*3) * [2 * (2 - 2^3)]\} - (8 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(3^3 + 8) - \{[3^3 * (4 - 7)] + (9 * 2)\} =$

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

Aufgabe 24. $(6^3 - 2) + \{[6^2 + (7 * 4)] * (8 : 8)\} =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 5) - \{[2^3 + (2 - 7)] - (6 * 4)\} =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 2) - \{[4 - (-8 - 9)] - (2 * 6)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: 62,667

Aufgabe 3: -14,667

Aufgabe 4: 401,75

Aufgabe 5: 126

Aufgabe 6: -61

Aufgabe 7: 56,4

Aufgabe 8: 240

Aufgabe 9: 26,6

Aufgabe 10: 31

Aufgabe 11: -53

Aufgabe 12: -255

Aufgabe 13: -40

Aufgabe 14: 51,25

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 0,308

Aufgabe 17: 952

Aufgabe 18: -73,6

Aufgabe 19: 21,444

Aufgabe 20: -42,667

Aufgabe 21: -326,571

Aufgabe 22: 98

Aufgabe 23: -17

Aufgabe 24: 278

Aufgabe 25: 41

Aufgabe 26: 53

Aufgabe 27: -284

Aufgabe 28: 8,125