

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7+5) + 7^2] - \{6 + (-5 - 4)\}\} : (9 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 * 8) + [(5 - 4) + 5^3]\} + (8 - 2) : (7 : 9) =$

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

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

Aufgabe 13. $\{(9 + 7) - [(3 + 7) - 3]\} - (-8 + 2) : (7 * 9) =$

Aufgabe 14. $\{(2 - 2) - [(4 * 6) - 4^3]\} - (9 + 9) * (5 * 7) =$

Aufgabe 15. $\{(5+4)^3 - [5^2 - (5 * 5)]\} - (8 + 6) =$

Aufgabe 16. $\{(3+7) * [2 * (-2 + 2)]\} + (6 * 4) =$

Aufgabe 17. $\{(4-2)^3 - [4^2 + (-4 * 4^3)]\} + (7 * 5) =$

Aufgabe 18. $\{(6*2)^3 - [7^3 - (-7 * 7)]\} : (8 - 6) =$

Aufgabe 19. $\{(5*6)^2 + [4^2 + (4 - 4)]\} : (9 : 9) =$

Aufgabe 20. $\{(7*5) + [4^3 + (-4 - 4)]\} : (2 - 3) =$

Aufgabe 21. $\{(5+2)^2 - [7 - (-7 + 7^2)]\} + (8 : 4) =$

Aufgabe 22. $(3 - 8) * \{[3^3 + (-9 - 7)] * (5 - 7)\} =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 2) - \{[2^3 + (4 - 5)] + (8 * 8)\} =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 4) + \{[4^2 * (3 - 5)] - (8 * 7)\} =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 6) + \{[3^2 * (-4 * 6)] : (7 * 8)\} =$

Aufgabe 26. $(6 * 5) - \{[6 - (-4 * 9)] : (6 : 3)\} =$

Aufgabe 27. $(8 - 9) + \{[8 + (5 - 7)] - (2 * 7)\} =$

Aufgabe 28. $(9^3 - 7) - \{[9^2 - (-3 + 3)] * (2 : 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 21,333
- Aufgabe 2: 761
- Aufgabe 3: -1,714
- Aufgabe 4: -15
- Aufgabe 5: -17,067
- Aufgabe 6: -249
- Aufgabe 7: 338
- Aufgabe 8: 260
- Aufgabe 9: -249
- Aufgabe 10: 197,714
- Aufgabe 11: -118
- Aufgabe 12: 442,8
- Aufgabe 13: 9,095
- Aufgabe 14: -590
- Aufgabe 15: 715
- Aufgabe 16: 24
- Aufgabe 17: 283
- Aufgabe 18: 668
- Aufgabe 19: 916
- Aufgabe 20: -91
- Aufgabe 21: 86
- Aufgabe 22: 110
- Aufgabe 23: -61
- Aufgabe 24: -76
- Aufgabe 25: 17,143
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: -9
- Aufgabe 28: 689,6