

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{((3+7)^3 * 3) - \{2 - (-7 - 6)\}\} : (2 * 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $\{((2*4) - 2) - \{7 - (-4 + 7)\}\} + (2 : 9) =$

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 * 2) - [(9 + 4) * 9]\} - (4 - 4) - (6 : 9) =$

Aufgabe 11. $\{(4 - 7) * [(2 * 6) + 2]\} - (2 * 7) + (2 : 3) =$

Aufgabe 12. $\{(6 * 8) + [(4 * 6) + 4^2]\} + (-7 * 8) - (5 + 8) =$

Aufgabe 13. $\{(9 - 7) + [(3 + 6) * 3^2]\} * (-5 - 3) + (6 + 8) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(5-2)^2 - [9 - (-9 - 9^2)]\} : (2 : 5) =$

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

Aufgabe 18. $\{(4-8)^2 + [2 * (-2 - 2^3)]\} - (7 - 2) =$

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

Aufgabe 20. $\{(3*5) * [3 * (-3 + 3^2)]\} + (9 * 3) =$

Aufgabe 21. $\{(4-9) + [3^3 - (3 * 3^2)]\} * (6 - 8) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 * 8) * \{[2 * (-6 + 3)] + (7 : 5)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 6) + \{[2^2 * (-5 - 6)] - (8 * 3)\} =$

Aufgabe 26. $(4^2 * 4) - \{[4^2 + (-4 + 8)] - (7 + 9)\} =$

Aufgabe 27. $(7^3 * 6) - \{[7^3 * (6 - 2)] - (9 * 7)\} =$

Aufgabe 28. $(8^3 + 9) - \{[8^3 + (-3 + 3)] + (5 - 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 165,833
- Aufgabe 2: 16,533
- Aufgabe 3: 463
- Aufgabe 4: 67
- Aufgabe 5: -73,125
- Aufgabe 6: -2,333
- Aufgabe 7: 2,222
- Aufgabe 8: -411
- Aufgabe 9: 10,5
- Aufgabe 10: -101,667
- Aufgabe 11: -55,333
- Aufgabe 12: 19
- Aufgabe 13: -650
- Aufgabe 14: -513
- Aufgabe 15: -5,923
- Aufgabe 16: -225
- Aufgabe 17: 595
- Aufgabe 18: -9
- Aufgabe 19: -482
- Aufgabe 20: 297
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: 168
- Aufgabe 23: -294,4
- Aufgabe 24: 426
- Aufgabe 25: -70
- Aufgabe 26: 60
- Aufgabe 27: 749
- Aufgabe 28: 13