

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4-8)^2 + 4^2] - \{6 + (8 - 5)\}\} + (6 : 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(8 - 9) - [(4 - 5) + 4]\} * (-5 + 8) + (9 : 3) =$

Aufgabe 13. $\{(7 * 9) - [(9 - 6) - 9]\} - (4 * 4) + (3 + 7) =$

Aufgabe 14. $\{(8 - 3) - [(4 + 6) - 4]\} + (2 - 4) - (6 - 5) =$

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

Aufgabe 16. $\{(8+6)^3 * [9^2 + (-9 * 9)]\} + (5 + 9) =$

Aufgabe 17. $\{(5+6)^2 * [3 + (3 * 3^2)]\} : (6 * 7) =$

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

Aufgabe 19. $\{(8+6) * [3 * (3 * 3)]\} : (9 * 8) =$

Aufgabe 20. $\{(7+3)^3 - [2^3 * (2 * 2^2)]\} + (4 * 8) =$

Aufgabe 21. $\{(9*5) + [4 + (4 + 4)]\} - (3 + 4) =$

Aufgabe 22. $(5^3 * 2) * \{[5 - (4 + 5)] + (7 - 4)\} =$

Aufgabe 23. $(8^2 + 6) + \{[8 * (4 - 6)] : (4 : 2)\} =$

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

Aufgabe 25. $(4^2 * 8) * \{[4^3 - (-5 + 3)] : (4 + 6)\} =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 7) * \{[2 + (2 + 9)] : (8 + 9)\} =$

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

Aufgabe 28. $(6^3 - 7) - \{[6^2 + (-4 - 3)] : (7 : 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 23,857
Aufgabe 2: -53
Aufgabe 3: 41,6
Aufgabe 4: 108
Aufgabe 5: 388
Aufgabe 6: -128,625
Aufgabe 7: -806,4
Aufgabe 8: 487
Aufgabe 9: -17
Aufgabe 10: 64
Aufgabe 11: 464
Aufgabe 12: -9
Aufgabe 13: 63
Aufgabe 14: -4
Aufgabe 15: 818
Aufgabe 16: 14
Aufgabe 17: 86,429
Aufgabe 18: 19
Aufgabe 19: 5,25
Aufgabe 20: 968
Aufgabe 21: 50
Aufgabe 22: -250
Aufgabe 23: 62
Aufgabe 24: 395
Aufgabe 25: 844,8
Aufgabe 26: 0,765
Aufgabe 27: -54
Aufgabe 28: 200,714