

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4+5) + 4^3] - \{2 - (5 - 9)\}\} : (2 * 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 6) - [(7 * 9) * 7]\} + (5 + 2) * (3 - 2) =$

Aufgabe 11. $\{(5 * 9) - [(6 - 9) * 6^3]\} - (-4 - 8) * (2 * 7) =$

Aufgabe 12. $\{(3 * 6) + [(4 * 8) - 4^2]\} * (-3 + 4) * (8 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $\{(8 + 7) * [(4 * 6) - 4]\} + (3 - 6) - (5 * 9) =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(7-6)^2 * [9^3 + (-9 - 9^2)]\} + (8 - 4) =$

Aufgabe 18. $\{(6-5)^2 - [6^2 - (-6 * 6^2)]\} - (9 + 8) =$

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

Aufgabe 20. $\{(5-9)^3 + [4 * (4 - 4)]\} : (3 * 5) =$

Aufgabe 21. $\{(2-5)^3 + [2^3 - (2 - 2^3)]\} + (5 : 3) =$

Aufgabe 22. $(5^2 - 5) + \{[5^3 + (2 * 3)] - (9 + 2)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4^3 - 7) * \{[4^2 - (5 + 6)] * (4 - 6)\} =$

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

Aufgabe 26. $(9 * 6) - \{[9^2 + (-6 - 8)] : (7 : 7)\} =$

Aufgabe 27. $(2^3 * 3) + \{[2 - (8 - 9)] : (4 * 8)\} =$

Aufgabe 28. $(5^3 * 5) - \{[5^2 * (4 - 5)] - (9 - 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 11,167
Aufgabe 2: -62
Aufgabe 3: 368
Aufgabe 4: 382
Aufgabe 5: 313
Aufgabe 6: 127,2
Aufgabe 7: 61,2
Aufgabe 8: 53
Aufgabe 9: 24
Aufgabe 10: -425
Aufgabe 11: 861
Aufgabe 12: 102
Aufgabe 13: -37
Aufgabe 14: 252
Aufgabe 15: 697
Aufgabe 16: 60,792
Aufgabe 17: 643
Aufgabe 18: -268
Aufgabe 19: 183,75
Aufgabe 20: -4,267
Aufgabe 21: -11,333
Aufgabe 22: 140
Aufgabe 23: 3,2
Aufgabe 24: -570
Aufgabe 25: -131
Aufgabe 26: -13
Aufgabe 27: 24,094
Aufgabe 28: 651