

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5-3)^2 + 5^2] * \{4 - (3 + 6)\}\} - (4 * 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 * 5) + [(6 * 9) + 6^3]\} - (6 * 8) * (4 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 - 2) + [(2 * 6) + 2^2]\} + (-7 + 9) : (4 : 5) =$

Aufgabe 13. $\{(7 - 6) - [(9 * 4) - 9^2]\} - (-2 - 6) - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 15. $\{(2-7) * [7^2 + (-7 - 7)]\} : (9 : 4) =$

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

Aufgabe 17. $\{(7-4)^2 - [4^2 + (-4 - 4^2)]\} + (7 : 9) =$

Aufgabe 18. $\{(5+2)^2 - [2^2 + (-2 - 2^3)]\} * (3 * 4) =$

Aufgabe 19. $\{(4+5)^3 * [2^3 - (2 + 2^2)]\} * (2 : 9) =$

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

Aufgabe 21. $\{(7-6)^2 * [4^2 - (4 * 4^2)]\} - (5 + 7) =$

Aufgabe 22. $(6^3 - 5) - \{[6 + (8 - 5)] : (2 - 7)\} =$

Aufgabe 23. $(4 * 3) + \{[4^3 - (-2 * 7)] + (8 - 6)\} =$

Aufgabe 24. $(6 * 4) - \{[6 - (8 + 9)] + (2 + 4)\} =$

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

Aufgabe 26. $(3 * 5) - \{[3^2 + (-4 + 2)] + (3 : 9)\} =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 8) + \{[2 * (-8 - 3)] : (4 : 7)\} =$

Aufgabe 28. $(4 + 3) + \{[4^3 - (-4 * 8)] + (3 : 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -161
Aufgabe 2: 0,333
Aufgabe 3: 70,4
Aufgabe 4: 192
Aufgabe 5: 27
Aufgabe 6: 373,333
Aufgabe 7: -59,8
Aufgabe 8: 12,333
Aufgabe 9: -22
Aufgabe 10: -872
Aufgabe 11: -3
Aufgabe 12: 25,5
Aufgabe 13: 39
Aufgabe 14: -64
Aufgabe 15: -77,778
Aufgabe 16: 321
Aufgabe 17: 13,778
Aufgabe 18: 660
Aufgabe 19: 324
Aufgabe 20: -57,143
Aufgabe 21: -60
Aufgabe 22: 212,8
Aufgabe 23: 92
Aufgabe 24: 29
Aufgabe 25: 34
Aufgabe 26: 7,667
Aufgabe 27: -42,5
Aufgabe 28: 104