

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2-4)^2 * 2] - \{7 + (-4 - 8)\}\} - (3 - 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 + 4) + [(8 - 3) * 8]\} - (-6 + 7) * (7 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(9 + 2) + [(3 + 2) + 3^3]\} * (-8 - 8) + (9 + 2) =$

Aufgabe 15. $\{(9+6)^2 - [2^3 - (2 * 2)]\} : (9 - 3) =$

Aufgabe 16. $\{(4*2) * [7^3 - (-7 * 7)]\} : (4 * 8) =$

Aufgabe 17. $\{(6-9)^3 - [3^3 - (-3 + 3^2)]\} + (5 + 8) =$

Aufgabe 18. $\{(4+8) - [3 - (3 + 3^3)]\} * (9 - 3) =$

Aufgabe 19. $\{(4-8) + [5 + (5 * 5^3)]\} : (7 * 3) =$

Aufgabe 20. $\{(5-6) - [6^2 - (6 + 6^2)]\} : (9 * 8) =$

Aufgabe 21. $\{(8*4) + [7^3 + (7 * 7^2)]\} + (3 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(3 * 7) + \{[3 + (7 * 6)] : (8 * 5)\} =$

Aufgabe 26. $(6 - 5) + \{[6^2 + (-6 * 7)] + (9 + 9)\} =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 6) - \{[4^2 + (4 - 7)] - (3 : 6)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 12

Aufgabe 2: 151

Aufgabe 3: -444,667

Aufgabe 4: 31

Aufgabe 5: 493

Aufgabe 6: 54,125

Aufgabe 7: 4,818

Aufgabe 8: 3,333

Aufgabe 9: -420

Aufgabe 10: 47,25

Aufgabe 11: -35

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: 63

Aufgabe 14: -677

Aufgabe 15: 36,833

Aufgabe 16: 98

Aufgabe 17: -35

Aufgabe 18: 234

Aufgabe 19: 29,81

Aufgabe 20: 0,069

Aufgabe 21: 718,6

Aufgabe 22: -19,2

Aufgabe 23: 19

Aufgabe 24: 75

Aufgabe 25: 22,125

Aufgabe 26: 13

Aufgabe 27: 45,5

Aufgabe 28: -8,889