

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 - 2) - [(9 + 4) + 9^2]\} + (9 + 9) + (7 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(6 - 6) - [(9 - 2) - 9^2]\} * (3 + 2) - (5 : 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(5-6)^3 * [7^2 - (-7 + 7^2)]\} - (9 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 24. $(8 * 2) - \{[8^3 + (2 * 6)] + (8 - 5)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-2)^3 + [6^3 - (6 - 6^2)]\} * (4 - 7) =$

Aufgabe 25. $(9^2 + 3) - \{[9^2 + (-3 * 8)] * (6 - 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4+5) * [8^3 + (-8 - 8^3)]\} : (7 : 6) =$

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

Aufgabe 20. $\{(4-2)^2 + [9 * (9 - 9)]\} - (3 + 9) =$

Aufgabe 27. $(6 + 9) - \{[6^2 + (-8 + 6)] - (8 + 4)\} =$

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

Aufgabe 28. $(4^3 * 2) - \{[4^2 - (-4 - 2)] + (7 - 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -16

Aufgabe 2: -150,333

Aufgabe 3: 354

Aufgabe 4: 532

Aufgabe 5: 267

Aufgabe 6: 873,25

Aufgabe 7: 77

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 47

Aufgabe 10: -70

Aufgabe 11: 47

Aufgabe 12: 369

Aufgabe 13: 344

Aufgabe 14: 762

Aufgabe 15: -22

Aufgabe 16: 28

Aufgabe 17: 112

Aufgabe 18: -930

Aufgabe 19: -61,714

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: 78,909

Aufgabe 22: -25

Aufgabe 23: -204

Aufgabe 24: -511

Aufgabe 25: -30

Aufgabe 26: -130

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 107