

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 3) - [(5 - 3) - 5]\} - (-7 - 6) * (6 * 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(5-5)^2 - [4 + (4 - 4^2)]\} : (7 : 3) =$

Aufgabe 16. $\{(2-4)^3 - [9^2 + (9 - 9^2)]\} - (2 : 7) =$

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

Aufgabe 18. $\{(7-3)^3 + [4 - (-4 * 4^2)]\} + (8 + 3) =$

Aufgabe 19. $\{(4-6)^3 - [9 + (-9 - 9)]\} * (8 + 3) =$

Aufgabe 20. $\{(7*8) - [6 * (-6 - 6)]\} - (6 * 4) =$

Aufgabe 21. $\{(9-9)^2 + [6^3 - (6 + 6^3)]\} - (3 + 5) =$

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

Aufgabe 23. $(8^2 * 6) + \{[8^3 + (9 - 4)] + (8 + 5)\} =$

Aufgabe 24. $(7^3 - 2) - \{[7 * (-9 + 4)] + (5 : 3)\} =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 5) + \{[3^2 + (9 - 9)] - (6 - 8)\} =$

Aufgabe 26. $(3 - 5) * \{[3 - (4 + 2)] - (7 + 7)\} =$

Aufgabe 27. $(2 + 8) * \{[2^2 - (9 + 7)] + (2 * 2)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -24

Aufgabe 2: 28,175

Aufgabe 3: 911,45

Aufgabe 4: 169

Aufgabe 5: -44

Aufgabe 6: -14

Aufgabe 7: 925,75

Aufgabe 8: 19

Aufgabe 9: -22

Aufgabe 10: -516

Aufgabe 11: -31

Aufgabe 12: 631

Aufgabe 13: -58

Aufgabe 14: -609

Aufgabe 15: 3,429

Aufgabe 16: -17,286

Aufgabe 17: -7

Aufgabe 18: 143

Aufgabe 19: 11

Aufgabe 20: 104

Aufgabe 21: -14

Aufgabe 22: 24

Aufgabe 23: 914

Aufgabe 24: 374,333

Aufgabe 25: 56

Aufgabe 26: 34

Aufgabe 27: -80

Aufgabe 28: 141,688