

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{((5+2)^2 + 5) * \{5 + (2 * 3)\}\} + (6 : 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 * 6) - \{(4 * 2) - 4^2\}\} + (7 - 4) : (5 * 3) =$

Aufgabe 11. $\{(9 + 4) * \{(6 * 8) + 6\}\} + (-9 * 3) + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(4 * 4) + \{(7 + 6) * 7\}\} + (6 + 6) * (5 : 8) =$

Aufgabe 14. $\{(4 * 7) + \{(7 + 4) - 7^2\}\} + (4 - 2) - (8 - 5) =$

Aufgabe 15. $\{(6*7)^2 + [5^2 * (-5 - 5^2)]\} : (8 : 5) =$

Aufgabe 16. $\{(7*8) + [6 - (-6 - 6^3)]\} - (6 - 7) =$

Aufgabe 17. $\{(5+6) - [6 * (6 * 6)]\} * (9 - 7) =$

Aufgabe 18. $\{(5-6)^2 - [9^3 + (-9 - 9)]\} - (3 : 7) =$

Aufgabe 19. $\{(5*3) * [7^2 + (7 - 7)]\} + (7 - 3) =$

Aufgabe 20. $\{(9-6)^2 - [8^2 + (8 + 8)]\} - (3 - 2) =$

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

Aufgabe 22. $(3^3 + 6) * \{[3^2 + (7 - 7)] - (9 * 3)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4^3 + 8) + \{[4^3 - (-3 + 9)] : (8 + 9)\} =$

Aufgabe 25. $(6 - 2) * \{[6^2 + (-7 - 9)] : (8 : 5)\} =$

Aufgabe 26. $(5 * 5) + \{[5 - (-8 - 5)] - (8 - 5)\} =$

Aufgabe 27. $(9 - 6) - \{[9^3 + (-2 + 5)] - (4 - 9)\} =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 8) - \{[8^2 * (6 + 9)] - (3 * 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 594,667

Aufgabe 2: 296

Aufgabe 3: 29,688

Aufgabe 4: 0,25

Aufgabe 5: -18

Aufgabe 6: 24

Aufgabe 7: 304

Aufgabe 8: 45

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 38,2

Aufgabe 11: 686

Aufgabe 12: 26

Aufgabe 13: 114,5

Aufgabe 14: -11

Aufgabe 15: 633,75

Aufgabe 16: 285

Aufgabe 17: -410

Aufgabe 18: -710,429

Aufgabe 19: 739

Aufgabe 20: -72

Aufgabe 21: 283

Aufgabe 22: -594

Aufgabe 23: 661

Aufgabe 24: 75,412

Aufgabe 25: 50

Aufgabe 26: 40

Aufgabe 27: -734

Aufgabe 28: -450