

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-3)^3 + 7] + \{3 + (3 - 9)\}\} * (4 : 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 + 2) + [(5 - 7) * 5^2]\} + (8 + 9) * (7 : 3) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 + 6) - [(4 * 4) - 4]\} * (-9 - 6) + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 - 7) - [(8 + 7) - 8^2]\} - (-8 - 7) * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 * 4) + [(8 * 3) - 8^2]\} + (8 - 5) + (9 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 4) + [(3 + 2) - 3^2]\} - (-5 + 5) * (6 - 7) =$

Aufgabe 15. $\{(8*8)^2 + [5^3 - (5 - 5)]\} : (2 * 4) =$

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

Aufgabe 16. $\{(9+4) * [6 - (-6 + 6^2)]\} + (8 : 3) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 5) - \{[4^3 - (6 + 7)] + (9 + 6)\} =$

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

Aufgabe 24. $(9^2 + 7) + \{[9^3 + (2 - 8)] + (3 + 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9*2) - [2^3 + (2 + 2^3)]\} - (3 * 8) =$

Aufgabe 25. $(2 + 6) - \{[2^2 - (-2 + 7)] : (3 * 6)\} =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 * 8) + \{[3^3 * (-8 - 2)] - (6 + 4)\} =$

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

Aufgabe 27. $(3^2 + 7) * \{[3 + (4 * 8)] - (9 : 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9*2) + [4^3 + (-4 * 4^3)]\} + (4 - 7) =$

Aufgabe 28. $(4 * 4) * \{[4^2 + (7 * 5)] : (2 * 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 38,857

Aufgabe 2: 52

Aufgabe 3: -21

Aufgabe 4: 765

Aufgabe 5: 27,111

Aufgabe 6: 630

Aufgabe 7: 182,333

Aufgabe 8: -474

Aufgabe 9: 66,4

Aufgabe 10: -3,333

Aufgabe 11: -18

Aufgabe 12: 60

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 527,625

Aufgabe 16: -309,333

Aufgabe 17: 14,286

Aufgabe 18: -24

Aufgabe 19: 144

Aufgabe 20: 516

Aufgabe 21: -177

Aufgabe 22: -123

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 821

Aufgabe 25: 8,056

Aufgabe 26: -208

Aufgabe 27: 512

Aufgabe 28: 136