

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-7) * 7] * \{4 - (-7 + 3)\}\} - (2 + 6) =$

Aufgabe 8. $\{(2 + 3) - [(4 - 4) + 4]\} + (-7 + 2) : (5 : 6) =$

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

Aufgabe 9. $\{(8 + 9) + [(6 + 9) - 6^2]\} + (7 + 2) : (4 - 8) =$

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

Aufgabe 10. $\{(6 - 8) - [(2 * 2) - 2^2]\} * (6 - 4) : (7 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 - 4) * [(7 - 2) - 7]\} + (7 - 4) - (8 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 2) - [(4 * 2) + 4^3]\} - (-8 * 9) - (2 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(6 + 4) + [(7 + 9) - 7^2]\} + (5 * 7) : (8 : 5) =$

Aufgabe 15. $\{(8-9)^3 + [2^2 - (2 - 2^2)]\} * (5 - 7) =$

Aufgabe 22. $(3^3 + 3) * \{[3^3 + (-3 * 8)] : (8 + 9)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(6*7) - [2^3 * (2 * 2)]\} - (9 + 2) =$

Aufgabe 24. $(2 - 4) * \{[2^3 - (7 - 5)] : (4 + 8)\} =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(8-5)^3 + [2^2 - (2 + 2^2)]\} : (3 * 6) =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 5) - \{[4^2 * (5 * 4)] : (9 - 4)\} =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(8+9) - [3^2 + (3 - 3^2)]\} : (5 : 3) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 8) - \{[2 * (-4 - 5)] * (2 : 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: -9

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: -6,25

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: -3,667

Aufgabe 12: 4,778

Aufgabe 13: 5,679

Aufgabe 14: -1,125

Aufgabe 15: -10

Aufgabe 16: -4,667

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 1,389

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: 8,4

Aufgabe 22: 5,294

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 1,143