

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-4)^3 - 7] - \{8 * (-4 + 8)\}\} : (2 + 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(6 + 4) + [(3 - 5) * 3]\} - (-2 - 8) + (5 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 + 7) - [(4 + 7) - 4]\} - (-8 - 8) : (8 + 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(6-9)^2 - [2 - (-2 + 2^2)]\} + (8 - 7) =$

Aufgabe 22. $(3 + 4) + \{[3 + (-7 - 4)] * (3 - 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5+7) + [2^2 - (-2 + 2^3)]\} - (3 + 8) =$

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

Aufgabe 17. $\{(4-2)^3 + [2 - (2 - 2)]\} : (9 - 5) =$

Aufgabe 24. $(2 * 4) - \{[2 - (4 + 6)] + (5 + 3)\} =$

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

Aufgabe 25. $(4 - 4) - \{[4 * (-4 * 2)] : (7 * 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-7) * [5^2 - (5 * 5^2)]\} : (8 * 4) =$

Aufgabe 26. $(7^3 - 5) - \{[7^3 - (3 + 3)] * (8 : 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6-9) - [3^2 + (3 - 3)]\} * (4 : 7) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 8) + \{[2^2 - (4 + 2)] * (5 + 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7-7)^2 + [2 * (-2 + 2)]\} + (9 - 5) =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 2) + \{[3^2 - (7 * 6)] + (4 - 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -2,778

Aufgabe 3: -1,333

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: -2

Aufgabe 6: -1,8

Aufgabe 7: 10

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 9,231

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 2,5

Aufgabe 18: 4,071

Aufgabe 19: -6,25

Aufgabe 20: -6,857

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 2,286

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: -9