

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-8)^2 + 3^3] * \{8 + (-8 + 6)\}\} : (7 * 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 - 3) + [(2 + 6) - 2^3]\} + (-4 * 6) : (8 - 2) =$

Aufgabe 11. $\{(7 - 8) + [(6 * 7) + 6^2]\} + (-5 * 4) - (7 * 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 - 9) - [(4 - 2) - 4^2]\} + (-8 + 5) * (7 : 4) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(6-2)^3 + [3^2 + (-3 - 3^3)]\} : (7 + 7) =$

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

Aufgabe 18. $\{(9-9)^3 - [3^2 + (-3 - 3^2)]\} : (8 - 4) =$

Aufgabe 19. $\{(2-5)^2 - [4^3 - (-4 * 4)]\} : (8 * 9) =$

Aufgabe 20. $\{(5-4)^2 * [4^2 + (-4 - 4)]\} : (5 * 8) =$

Aufgabe 21. $\{(8-9)^3 * [9 - (-9 * 9)]\} : (4 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 3) - \{[2^3 - (-9 - 5)] : (9 * 6)\} =$

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

Aufgabe 24. $(8 - 7) - \{[8 + (4 + 6)] : (4 * 2)\} =$

Aufgabe 25. $(6 - 7) - \{[6 + (-7 + 6)] + (5 - 3)\} =$

Aufgabe 26. $(5 - 7) + \{[5 + (-4 * 8)] : (5 + 7)\} =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 8) + \{[2 + (-7 - 8)] : (6 - 4)\} =$

Aufgabe 28. $(6 - 8) - \{[6 - (-4 - 6)] - (7 + 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6,367
- Aufgabe 2: 1,111
- Aufgabe 3: 2,25
- Aufgabe 4: -0,6
- Aufgabe 5: -2,667
- Aufgabe 6: 0,458
- Aufgabe 7: 5,5
- Aufgabe 8: -4
- Aufgabe 9: -4
- Aufgabe 10: -2
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: -10
- Aufgabe 13: 5,75
- Aufgabe 14: 5
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 3,071
- Aufgabe 17: 6,667
- Aufgabe 18: 0,75
- Aufgabe 19: -0,986
- Aufgabe 20: 0,2
- Aufgabe 21: -9
- Aufgabe 22: 6,593
- Aufgabe 23: 9
- Aufgabe 24: -1,25
- Aufgabe 25: -8
- Aufgabe 26: -4,25
- Aufgabe 27: -6,5
- Aufgabe 28: -2