

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4+9)^2 + 4] - \{6 * (9 + 2)\}\} : (3 * 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 8) + [(6 - 3) - 6^2]\} + (3 * 6) + (8 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 + 4) + [(7 + 3) - 7]\} + (-3 - 4) : (5 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(2 + 6) - [(7 + 3) + 7]\} - (-9 + 4) + (4 * 3) =$

Aufgabe 15. $\{(8+6)^2 * [8^2 + (-8 * 8)]\} - (3 - 5) =$

Aufgabe 16. $\{(3-2)^2 * [5^2 + (-5 - 5^2)]\} * (4 : 9) =$

Aufgabe 17. $\{(7+4) - [2^3 + (-2 + 2^2)]\} * (3 : 5) =$

Aufgabe 18. $\{(7+6) * [5^2 + (-5 * 5)]\} + (9 : 8) =$

Aufgabe 19. $\{(6-6)^3 * [9^3 * (9 - 9)]\} - (5 - 2) =$

Aufgabe 20. $\{(6-6)^2 * [7^3 + (-7 * 7^2)]\} - (9 : 5) =$

Aufgabe 21. $\{(8-6)^2 * [3^2 + (-3 * 3^3)]\} : (8 * 4) =$

Aufgabe 22. $(7 - 6) - \{[7 + (-5 - 4)] * (7 : 9)\} =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 8) - \{[3^3 + (2 * 4)] : (7 : 5)\} =$

Aufgabe 24. $(2 + 4) + \{[2^3 - (9 + 5)] - (4 + 4)\} =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 9) + \{[3 + (-6 * 5)] + (6 - 2)\} =$

Aufgabe 26. $(8 - 9) * \{[8 + (-4 + 6)] - (3 + 9)\} =$

Aufgabe 27. $(8^2 + 5) - \{[8 * (6 + 2)] - (5 - 8)\} =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 2) - \{[4^3 - (-3 + 4)] + (2 : 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7,133
- Aufgabe 2: -3
- Aufgabe 3: 0,286
- Aufgabe 4: 2
- Aufgabe 5: 5
- Aufgabe 6: 0,304
- Aufgabe 7: -2,333
- Aufgabe 8: -0,5
- Aufgabe 9: 0,5
- Aufgabe 10: 4,667
- Aufgabe 11: -2
- Aufgabe 12: 3,2
- Aufgabe 13: 0,125
- Aufgabe 14: 8
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: -2,222
- Aufgabe 17: 0,6
- Aufgabe 18: 1,125
- Aufgabe 19: -3
- Aufgabe 20: -1,8
- Aufgabe 21: -9
- Aufgabe 22: 2,556
- Aufgabe 23: -6
- Aufgabe 24: -8
- Aufgabe 25: -5
- Aufgabe 26: 2
- Aufgabe 27: 2
- Aufgabe 28: -1,25