

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9-5)^2 + 9] - \{4 + (-5 * 3)\}\} : (7 * 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(5 + 2) - [(4 * 5) - 4^2]\} + (-3 - 5) : (8 : 4) =$

Aufgabe 12. $\{(9 + 4) + [(6 - 9) * 6]\} - (5 - 3) + (7 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 - 9) - [(6 - 8) - 6^2]\} + (-9 * 2) - (3 + 9) =$

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

Aufgabe 16. $\{(3-5)^3 + [2^2 + (2 * 2^2)]\} * (6 : 6) =$

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

Aufgabe 18. $\{(8-9)^2 - [3 + (3 - 3)]\} : (4 * 6) =$

Aufgabe 19. $\{(5-6) + [2 + (-2 * 2)]\} - (4 : 9) =$

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

Aufgabe 21. $\{(9*5) * [4 * (4 - 4)]\} - (2 : 3) =$

Aufgabe 22. $(3 + 4) * \{[3 - (-4 + 9)] + (6 - 3)\} =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 + 6) + \{[2^2 + (-7 - 6)] - (4 + 5)\} =$

Aufgabe 25. $(2 - 3) + \{[2^2 - (-9 + 9)] + (8 : 8)\} =$

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

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

Aufgabe 28. $(2^2 + 6) - \{[2^2 + (6 - 9)] : (5 * 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,029
- Aufgabe 2: 7,667
- Aufgabe 3: 0,308
- Aufgabe 4: 0,759
- Aufgabe 5: 5
- Aufgabe 6: 2,333
- Aufgabe 7: 0,314
- Aufgabe 8: -6
- Aufgabe 9: -10
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: -1
- Aufgabe 12: 3
- Aufgabe 13: -9
- Aufgabe 14: 3
- Aufgabe 15: 1,667
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: 3
- Aufgabe 18: -0,083
- Aufgabe 19: -3,444
- Aufgabe 20: -0,5
- Aufgabe 21: -0,667
- Aufgabe 22: 7
- Aufgabe 23: 4
- Aufgabe 24: -8
- Aufgabe 25: 4
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: 9,967