

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-8)^3 - 6] + \{9 + (8 - 7)\}\} : (5 + 6) =$

Aufgabe 2. $\{[(3+8)^2 - 3^3] - \{6 - (8 + 7)\}\} : (8 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 6. $\{[(9+7) - 9] - \{3 - (-7 + 7)\}\} - (8 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 6) + [(2 * 7) * 2]\} * (-7 + 9) : (2 * 5) =$

Aufgabe 11. $\{(2 * 3) + [(9 + 3) - 9]\} + (5 - 8) - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 4) * [(3 + 7) * 3^2]\} * (-6 + 9) : (5 * 7) =$

Aufgabe 14. $\{(6 * 5) - [(4 - 3) + 4]\} + (-8 - 7) - (2 * 9) =$

Aufgabe 15. $\{(7-9)^3 + [2 + (-2 * 2^2)]\} : (4 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 19. $\{(8-7)^3 + [4^2 - (4 - 4^3)]\} : (3 + 8) =$

Aufgabe 20. $\{(8-8)^2 + [5^3 + (-5 - 5^3)]\} - (5 : 3) =$

Aufgabe 21. $\{(7+8)^2 * [8^3 - (8 * 8^2)]\} - (2 - 8) =$

Aufgabe 22. $(4 * 2) * \{[4 + (-9 - 3)] : (4 * 2)\} =$

Aufgabe 23. $(9^2 - 4) - \{[9 - (-9 * 6)] + (3 + 4)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 + 3) + \{[2^2 - (7 * 8)] : (6 * 5)\} =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 6) - \{[2^2 + (6 + 3)] * (7 : 2)\} =$

Aufgabe 27. $(2 + 9) - \{[2^2 * (-6 * 3)] : (3 - 9)\} =$

Aufgabe 28. $(7 + 7) - \{[7 + (-2 + 2)] + (8 + 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -0,364
- Aufgabe 2: 6,059
- Aufgabe 3: -2,889
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: 7,75
- Aufgabe 6: -2
- Aufgabe 7: -6
- Aufgabe 8: 5,857
- Aufgabe 9: -1,6
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: -9
- Aufgabe 12: 1
- Aufgabe 13: -7,714
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: -7
- Aufgabe 16: -8,364
- Aufgabe 17: 1,667
- Aufgabe 18: -2,4
- Aufgabe 19: 7
- Aufgabe 20: -6,667
- Aufgabe 21: 6
- Aufgabe 22: -8
- Aufgabe 23: 7
- Aufgabe 24: 7,857
- Aufgabe 25: 5,267
- Aufgabe 26: 2,5
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: -4