

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8+9) + 8] + \{5 + (9 - 2)\}\} : (6 + 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 * 4) + [(9 - 6) - 9]\} + (5 - 8) * (2 : 8) =$

Aufgabe 11. $\{(4 * 2) + [(5 - 5) * 5^3]\} + (3 - 7) * (7 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 + 7) + [(7 + 2) - 7^2]\} - (9 - 7) + (8 + 9) =$

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

Aufgabe 15. $\{(6-6)^2 * [9 - (-9 - 9^3)]\} + (8 : 9) =$

Aufgabe 16. $\{(6-7)^2 * [4^3 + (4 - 4^3)]\} * (8 : 8) =$

Aufgabe 17. $\{(2*9)^2 - [7 - (7 - 7^3)]\} + (3 + 9) =$

Aufgabe 18. $\{(2+2)^2 + [4 + (-4 - 4^2)]\} - (6 : 7) =$

Aufgabe 19. $\{(2-2)^3 + [5^2 - (-5 + 5^2)]\} + (2 - 4) =$

Aufgabe 20. $\{(9+8)^2 + [4^2 + (4 + 4)]\} : (6 * 9) =$

Aufgabe 21. $\{(9*3) - [2 * (-2 + 2^2)]\} - (2 * 9) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 9) - \{[3^2 - (-2 - 2)] - (8 : 6)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 - 9) - \{[3^3 - (9 - 7)] : (3 * 6)\} =$

Aufgabe 25. $(2 - 7) - \{[2^3 + (-2 + 4)] - (5 + 6)\} =$

Aufgabe 26. $(2 * 8) + \{[2^3 * (-9 - 6)] : (2 * 7)\} =$

Aufgabe 27. $(3 + 6) + \{[3^2 - (8 + 9)] + (5 + 4)\} =$

Aufgabe 28. $(7 + 5) + \{[7 + (-7 - 7)] - (8 : 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4,625
- Aufgabe 2: -2,5
- Aufgabe 3: 2
- Aufgabe 4: 9
- Aufgabe 5: -3,4
- Aufgabe 6: -4
- Aufgabe 7: 0,583
- Aufgabe 8: -0,688
- Aufgabe 9: 5,347
- Aufgabe 10: 9,25
- Aufgabe 11: -6
- Aufgabe 12: -2
- Aufgabe 13: -9
- Aufgabe 14: 5
- Aufgabe 15: 0,889
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: -7
- Aufgabe 18: -0,857
- Aufgabe 19: 3
- Aufgabe 20: 5,796
- Aufgabe 21: 5
- Aufgabe 22: 6,333
- Aufgabe 23: -0,6
- Aufgabe 24: -1,389
- Aufgabe 25: -4
- Aufgabe 26: 7,429
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: 3,857