

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-3)^2 + 6] * \{4 + (3 * 8)\}\} : (9 * 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(3 - 7) - [(6 - 4) - 6]\} - (9 - 5) - (3 : 4) =$

Aufgabe 12. $\{(6 - 3) - [(9 - 6) - 9]\} + (-4 * 4) : (3 : 2) =$

Aufgabe 13. $\{(5 + 7) * [(3 + 2) - 3]\} + (-8 * 2) + (5 : 3) =$

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

Aufgabe 15. $\{(5-7) - [2^2 * (-2 + 2^2)]\} - (2 - 4) =$

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

Aufgabe 17. $\{(9*2) - [2 - (-2 + 2^2)]\} - (3 * 8) =$

Aufgabe 18. $\{(5-9) + [3^2 - (-3 + 3^2)]\} : (8 - 2) =$

Aufgabe 19. $\{(3-3) - [9^2 + (9 + 9)]\} : (7 + 8) =$

Aufgabe 20. $\{(3-9)^2 - [3 - (3 * 3)]\} : (7 + 8) =$

Aufgabe 21. $\{(9-3)^2 - [3^3 + (3 - 3^3)]\} : (4 * 7) =$

Aufgabe 22. $(6^3 + 7) - \{[6^3 + (8 - 3)] - (8 - 4)\} =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 9) * \{[2 - (5 - 5)] + (8 - 9)\} =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 3) + \{[3 * (9 - 4)] - (5 + 6)\} =$

Aufgabe 26. $(7 + 5) * \{[7 + (5 * 3)] : (4 * 9)\} =$

Aufgabe 27. $(5 - 7) + \{[5 - (3 + 2)] - (5 - 2)\} =$

Aufgabe 28. $(7 + 6) + \{[7 - (8 + 7)] + (4 - 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9,333
- Aufgabe 2: 3,861
- Aufgabe 3: -1
- Aufgabe 4: 10
- Aufgabe 5: -2,1
- Aufgabe 6: 3,6
- Aufgabe 7: -5
- Aufgabe 8: -5
- Aufgabe 9: 9
- Aufgabe 10: 1,333
- Aufgabe 11: -4,75
- Aufgabe 12: -1,667
- Aufgabe 13: 9,667
- Aufgabe 14: -6
- Aufgabe 15: -8
- Aufgabe 16: -5
- Aufgabe 17: -6
- Aufgabe 18: -0,167
- Aufgabe 19: -6,6
- Aufgabe 20: 2,8
- Aufgabe 21: 1,179
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: -1
- Aufgabe 24: -6
- Aufgabe 25: 10
- Aufgabe 26: 7,333
- Aufgabe 27: -5
- Aufgabe 28: 7