

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5-7)^2 * 5] + \{4 + (-7 * 3)\}\} * (6 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 * 6) - [(2 + 5) * 2^3]\} + (4 * 6) - (3 - 9) =$

Aufgabe 11. $\{(2 * 3) * [(3 - 5) * 3]\} + (7 * 6) - (6 + 6) =$

Aufgabe 12. $\{(6 - 8) + [(2 - 9) + 2^3]\} - (-3 - 8) - (8 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 16. $\{(3-5) * [2 + (-2 - 2^3)]\} : (7 * 9) =$

Aufgabe 17. $\{(9*6) + [2 * (-2 * 2^2)]\} : (6 * 6) =$

Aufgabe 18. $\{(5-6) * [3^3 - (-3 - 3^2)]\} : (2 + 3) =$

Aufgabe 19. $\{(2*5) + [3^2 - (-3 - 3^2)]\} : (4 - 9) =$

Aufgabe 20. $\{(2-3)^3 - [6 - (6 + 6^2)]\} * (2 : 8) =$

Aufgabe 21. $\{(8-6) * [4^2 + (4 * 4)]\} : (2 + 5) =$

Aufgabe 22. $(7^3 + 7) - \{[7^3 + (2 + 3)] - (4 : 4)\} =$

Aufgabe 23. $(9 - 7) + \{[9 + (-8 - 6)] * (3 : 9)\} =$

Aufgabe 24. $(5^2 + 7) - \{[5 + (2 * 9)] - (6 : 9)\} =$

Aufgabe 25. $(8 + 9) - \{[8^2 + (3 * 7)] : (5 + 3)\} =$

Aufgabe 26. $(5 + 2) + \{[5 - (2 * 8)] : (9 : 3)\} =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 8) * \{[7 + (-3 - 3)] : (8 + 6)\} =$

Aufgabe 28. $(6 * 8) - \{[6^2 - (-2 * 5)] - (9 : 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 5,188
- Aufgabe 3: 5
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: -2
- Aufgabe 6: 1,143
- Aufgabe 7: -3
- Aufgabe 8: -8
- Aufgabe 9: 8,6
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: -6
- Aufgabe 12: -2
- Aufgabe 13: 7
- Aufgabe 14: 7,75
- Aufgabe 15: 4,571
- Aufgabe 16: 0,254
- Aufgabe 17: 1,056
- Aufgabe 18: -7,8
- Aufgabe 19: -6,2
- Aufgabe 20: 8,75
- Aufgabe 21: 9,143
- Aufgabe 22: 3
- Aufgabe 23: 0,333
- Aufgabe 24: 9,667
- Aufgabe 25: 6,375
- Aufgabe 26: 3,333
- Aufgabe 27: 2,929
- Aufgabe 28: 3,8