

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-8)^2 + 7^3] - \{4 - (-8 - 9)\}\} : (6 * 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 7) - [(2 * 4) + 2^3]\} * (-6 + 2) : (3 * 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 * 3) - [(3 + 7) + 3^2]\} + (-5 + 9) * (7 - 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 17. $\{(4+2)^2 + [3^2 - (3 + 3^3)]\} - (8 * 3) =$

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

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

Aufgabe 20. $\{(5-4)^2 * [9^2 - (9 + 9)]\} : (4 * 7) =$

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

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

Aufgabe 23. $(6^2 + 8) + \{[6^3 - (3 + 5)] : (2 - 8)\} =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 6) - \{[3 - (9 - 9)] - (5 - 8)\} =$

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

Aufgabe 26. $(4 - 9) * \{[4 + (7 - 9)] : (6 + 3)\} =$

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

Aufgabe 28. $(8 * 2) + \{[8 * (3 - 5)] + (7 - 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7,69
- Aufgabe 2: -1
- Aufgabe 3: -7
- Aufgabe 4: -0,417
- Aufgabe 5: 1
- Aufgabe 6: 6,469
- Aufgabe 7: 4,154
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: 1,778
- Aufgabe 10: 2,815
- Aufgabe 11: -8
- Aufgabe 12: -6
- Aufgabe 13: -7,333
- Aufgabe 14: 6
- Aufgabe 15: -5
- Aufgabe 16: 6,7
- Aufgabe 17: -9
- Aufgabe 18: -5
- Aufgabe 19: 6,667
- Aufgabe 20: 2,25
- Aufgabe 21: -0,667
- Aufgabe 22: -9
- Aufgabe 23: 9,333
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: -4
- Aufgabe 26: -1,111
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: 2