

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2+6)^2 + 2^3] + \{8 - (6 * 7)\} : (2 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 + 4) - [(3 + 3) + 3^2]\} - (-9 - 4) : (6 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 + 4) - [(4 - 9) * 4]\} - (-2 + 5) * (9 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(9-9)^3 + [4^3 - (-4 + 4)]\} : (5 + 5) =$

Aufgabe 22. $(8 * 5) - \{[8^2 + (-3 * 7)] - (9 : 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5*8) - [2^3 * (2 * 2^2)]\} + (2 * 9) =$

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

Aufgabe 17. $\{(5-5) * [2 + (-2 + 2^3)]\} - (9 : 9) =$

Aufgabe 24. $(9 - 3) + \{[9 - (-3 + 6)] : (2 + 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8+5) + [7 + (7 + 7^2)]\} : (2 * 4) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 7) + \{[2 + (3 - 2)] - (8 : 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3+7) + [5^2 - (-5 + 5)]\} : (7 + 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 2) - \{[2^3 + (4 * 8)] : (2 * 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-6)^3 + [6^3 * (6 - 6)]\} - (3 + 8) =$

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

Aufgabe 21. $\{(3-2) + [4^3 - (-4 + 4^3)]\} : (8 - 4) =$

Aufgabe 28. $(9 - 4) * \{[9 + (-8 - 2)] : (3 + 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,429
- Aufgabe 2: -1,167
- Aufgabe 3: 2,75
- Aufgabe 4: -1,056
- Aufgabe 5: -1,2
- Aufgabe 6: 9,8
- Aufgabe 7: -0,857
- Aufgabe 8: 9,4
- Aufgabe 9: -3
- Aufgabe 10: -10
- Aufgabe 11: -2,556
- Aufgabe 12: 5
- Aufgabe 13: 5
- Aufgabe 14: 7
- Aufgabe 15: 6,4
- Aufgabe 16: -6
- Aufgabe 17: -1
- Aufgabe 18: 9,5
- Aufgabe 19: 2,692
- Aufgabe 20: -10
- Aufgabe 21: 1,25
- Aufgabe 22: 1,5
- Aufgabe 23: -7
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: 2
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: -0,625