

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(7 - 6) + [(7 * 8) - 7]\} - (9 * 5) * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 + 3) + [(2 - 4) - 2]\} + (-2 * 2) : (5 - 7) =$

Aufgabe 15. $\{(6-3)^3 + [2^2 * (-2 - 2)]\} : (4 * 7) =$

Aufgabe 22. $(2 * 2) + \{[2 + (-9 + 7)] : (5 - 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(7-7)^2 * [8^2 - (8 * 8^3)]\} + (3 - 9) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 3) - \{[4^2 + (-6 - 4)] - (2 : 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9-6) * [2^2 + (-2 * 2^3)]\} : (6 + 5) =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 3) - \{[4 - (-8 * 9)] : (5 + 2)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2 * 6) * \{[2^2 + (-8 + 2)] : (4 + 9)\} =$

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

Aufgabe 26. $(3 - 2) - \{[3 - (5 - 4)] * (9 - 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9-9)^3 - [4 + (-4 - 4)]\} : (3 * 3) =$

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

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

Aufgabe 28. $(3 + 7) - \{[3 * (5 - 5)] * (6 - 4)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,833
- Aufgabe 2: -4,5
- Aufgabe 3: 8,333
- Aufgabe 4: -5
- Aufgabe 5: 9,905
- Aufgabe 6: -6,667
- Aufgabe 7: -6,5
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: -5
- Aufgabe 10: -6
- Aufgabe 11: 2
- Aufgabe 12: -1,5
- Aufgabe 13: 5
- Aufgabe 14: 6
- Aufgabe 15: 0,393
- Aufgabe 16: -6
- Aufgabe 17: -3,273
- Aufgabe 18: -6
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: 0,444
- Aufgabe 21: -3
- Aufgabe 22: 4
- Aufgabe 23: 7,4
- Aufgabe 24: 2,143
- Aufgabe 25: -1,846
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: -5
- Aufgabe 28: 10