

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4+7) - 4^3] * \{3 - (-7 + 8)\} : (5 + 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 - 8) - [(9 + 6) - 9]\} - (-6 + 4) + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 - 6) + [(2 * 3) - 2]\} - (-5 + 6) - (9 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 - 5) * [(9 + 4) * 9^3]\} - (2 * 3) + (3 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 + 4) + [(8 - 3) - 8]\} + (-6 * 5) : (3 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(8 - 8) - [(3 - 4) + 3]\} * (-2 - 2) + (4 - 7) =$

Aufgabe 15. $\{(2-6) - [5 - (5 * 5^2)]\} : (8 + 8) =$

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

Aufgabe 16. $\{(9+4)^2 - [2^2 - (2 * 2^2)]\} : (8 * 8) =$

Aufgabe 23. $(2 + 6) + \{[2 * (3 - 2)] : (7 * 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5-6)^2 + [8 - (8 + 8^2)]\} : (9 * 8) =$

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

Aufgabe 18. $\{(8*7) + [8 * (-8 + 8)]\} : (3 + 6) =$

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

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

Aufgabe 26. $(2^2 - 8) + \{[2 + (9 + 5)] : (7 + 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-5)^3 + [4^2 + (-4 * 4^2)]\} : (8 + 9) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 7) - \{[2 + (-9 * 8)] : (4 * 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9+7) + [6^3 + (-6 + 6)]\} : (7 * 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -8,833
- Aufgabe 2: -8,333
- Aufgabe 3: 1,778
- Aufgabe 4: 0,548
- Aufgabe 5: 4,375
- Aufgabe 6: 5,667
- Aufgabe 7: -2
- Aufgabe 8: 10
- Aufgabe 9: -2
- Aufgabe 10: 6
- Aufgabe 11: 2,75
- Aufgabe 12: -5,571
- Aufgabe 13: 2,889
- Aufgabe 14: 5
- Aufgabe 15: 7,25
- Aufgabe 16: 2,703
- Aufgabe 17: -0,875
- Aufgabe 18: 6,222
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: -2,353
- Aufgabe 21: 5,524
- Aufgabe 22: -6
- Aufgabe 23: 8,143
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: -8
- Aufgabe 26: -2,667
- Aufgabe 27: 5,75
- Aufgabe 28: 2,1