

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 4) - [(8 * 9) - 8^2]\} * (9 - 7) - (7 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 + 5) - [(2 * 7) + 2]\} + (-4 + 5) + (5 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 * 6) + [(7 + 6) - 7^2]\} * (-6 + 9) : (6 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 7) * [(7 - 5) + 7^2]\} - (3 + 2) : (2 + 9) =$

Aufgabe 15. $\{(5+5)^3 * [7 * (-7 + 7)]\} + (8 - 5) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 8) + \{[2^2 - (3 + 4)] * (4 : 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-5)^3 * [2^3 + (2 + 2)]\} - (5 + 6) =$

Aufgabe 23. $(3 + 7) - \{[3^2 + (7 - 5)] : (7 * 4)\} =$

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

Aufgabe 24. $(5 - 8) - \{[5 - (6 * 8)] : (9 * 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3*9) + [5^2 + (-5 * 5^2)]\} : (7 * 9) =$

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

Aufgabe 19. $\{(2-6) - [5^2 * (-5 + 5)]\} * (8 : 9) =$

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

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

Aufgabe 27. $(2 * 3) + \{[2 - (8 - 7)] - (4 : 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5+9) - [7 + (7 + 7^2)]\} : (6 + 2) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 2) * \{[3^2 + (6 - 5)] : (5 * 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,143
- Aufgabe 2: -7,5
- Aufgabe 3: -4
- Aufgabe 4: 5
- Aufgabe 5: 2,182
- Aufgabe 6: 0,889
- Aufgabe 7: 2,946
- Aufgabe 8: -8
- Aufgabe 9: 1
- Aufgabe 10: -7,75
- Aufgabe 11: 6
- Aufgabe 12: -5,143
- Aufgabe 13: -5
- Aufgabe 14: -0,455
- Aufgabe 15: 3
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: 2,259
- Aufgabe 18: -1,159
- Aufgabe 19: -3,556
- Aufgabe 20: -9,333
- Aufgabe 21: -6,125
- Aufgabe 22: -6,4
- Aufgabe 23: 9,607
- Aufgabe 24: -2,469
- Aufgabe 25: 7,75
- Aufgabe 26: -5
- Aufgabe 27: 5,667
- Aufgabe 28: 7,333