

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 - 6) * [(4 + 8) + 4]\} + (-9 + 5) : (5 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 + 2) - [(3 * 5) - 3^3]\} + (-7 - 5) - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 - 9) + [(6 + 4) + 6]\} * (-5 - 9) : (9 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 * 2) - [(9 - 2) + 9]\} - (5 - 9) - (3 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(8 - 3) * [(4 * 2) - 4]\} + (-5 * 9) : (5 - 3) =$

Aufgabe 15. $\{(7*7) + [2 + (-2 * 2^3)]\} : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 16. $\{(6-4)^3 - [2^2 - (-2 + 2)]\} - (4 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 18. $\{(2+9) + [4 * (-4 + 4)]\} - (9 * 2) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 9) - \{[2^3 - (8 * 2)] * (6 - 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5*4) * [2^2 * (2 - 2)]\} + (6 : 9) =$

Aufgabe 26. $(2 + 2) + \{[2 * (6 - 6)] - (9 - 7)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2 * 2) + \{[2^3 + (7 + 3)] : (9 + 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5-6)^3 - [8^3 - (8 + 8^3)]\} + (4 - 9) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,429
- Aufgabe 2: 7,333
- Aufgabe 3: 1,222
- Aufgabe 4: -3,111
- Aufgabe 5: 7,5
- Aufgabe 6: -2
- Aufgabe 7: 2,333
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: 5,5
- Aufgabe 10: -5,6
- Aufgabe 11: 4
- Aufgabe 12: -9,625
- Aufgabe 13: 3
- Aufgabe 14: -2,5
- Aufgabe 15: 2,917
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: -4
- Aufgabe 18: -7
- Aufgabe 19: 0,667
- Aufgabe 20: 7
- Aufgabe 21: 2
- Aufgabe 22: -7
- Aufgabe 23: -1,667
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: 3
- Aufgabe 26: 2
- Aufgabe 27: 5,125
- Aufgabe 28: 8