

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-7)^3 + 6^2] + \{4 + (7 + 7)\}\} : (8 * 6) =$

Aufgabe 8. $\{(3 * 8) + [(6 - 3) - 6^2]\} - (-5 - 5) + (7 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 * 8) + [(9 + 9) - 9^2]\} * (8 - 3) : (3 * 3) =$

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

Aufgabe 11. $\{(3 * 8) - [(7 + 2) + 7]\} + (2 - 4) * (9 : 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 - 6) - [(2 * 2) + 2^3]\} * (4 * 2) : (4 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(6 + 2) * [(4 + 5) - 4^2]\} - (-6 * 9) * (7 : 8) =$

Aufgabe 15. $\{(5-3)^2 + [8^3 + (-8 - 8^3)]\} * (6 - 8) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 2) - \{[5^2 + (8 * 8)] + (8 * 6)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(8-3) - [2^2 + (2 + 2^3)]\} : (6 - 8) =$

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

Aufgabe 18. $\{(5+6) - [7^3 + (7 - 7^3)]\} - (2 : 8) =$

Aufgabe 25. $(2 - 8) * \{[2 + (2 + 4)] : (3 * 6)\} =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 + 5) - \{[3^2 - (4 - 5)] : (6 - 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9-9) * [2^2 * (-2 - 2)]\} - (9 : 2) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 6) * \{[3^3 + (-6 + 8)] : (9 * 8)\} =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,104
- Aufgabe 2: -3,84
- Aufgabe 3: 7,556
- Aufgabe 4: -3,429
- Aufgabe 5: 7,7
- Aufgabe 6: -0,361
- Aufgabe 7: 1
- Aufgabe 8: 1,778
- Aufgabe 9: 1
- Aufgabe 10: 0,556
- Aufgabe 11: 6
- Aufgabe 12: -8
- Aufgabe 13: 1
- Aufgabe 14: -8,75
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: 0,125
- Aufgabe 17: 4,5
- Aufgabe 18: 3,75
- Aufgabe 19: 7
- Aufgabe 20: -4,5
- Aufgabe 21: -3
- Aufgabe 22: -10
- Aufgabe 23: -2
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: -2,667
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: 6,042
- Aufgabe 28: 2,143