

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-5)^2 + 7] - \{9 - (-5 + 4)\}\} : (4 : 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 2) - [(3 * 3) - 3^3]\} - (3 + 4) - (4 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 - 2) - [(2 * 2) - 2^3]\} - (-9 + 6) + (4 : 8) =$

Aufgabe 13. $\{(2 + 5) * [(8 - 8) * 8^2]\} - (-2 * 5) : (8 + 4) =$

Aufgabe 14. $\{(6 + 3) * [(4 - 4) * 4^2]\} - (4 + 4) - (4 - 7) =$

Aufgabe 15. $\{(5-5)^2 * [4 - (-4 * 4)]\} - (7 - 8) =$

Aufgabe 16. $\{(5-8)^2 - [4^2 * (4 - 4)]\} + (6 : 6) =$

Aufgabe 17. $\{(3+6) - [4^2 + (4 - 4^3)]\} : (4 * 2) =$

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

Aufgabe 19. $\{(9-6)^3 + [6 - (6 * 6)]\} : (2 : 5) =$

Aufgabe 20. $\{(7-7) - [9^3 + (9 - 9^3)]\} - (6 - 5) =$

Aufgabe 21. $\{(3-4)^2 * [5^3 + (5 + 5^3)]\} : (4 * 7) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 6) * \{[2 + (-8 + 5)] * (4 - 5)\} =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 5) - \{[3 + (2 - 9)] : (4 + 4)\} =$

Aufgabe 24. $(7 - 8) * \{[7 + (-6 * 4)] + (7 + 3)\} =$

Aufgabe 25. $(7^2 + 2) - \{[7^2 - (6 + 9)] + (5 + 3)\} =$

Aufgabe 26. $(4 - 5) * \{[4 - (2 * 7)] : (6 * 7)\} =$

Aufgabe 27. $(6 - 4) * \{[6 + (-3 + 3)] - (5 * 2)\} =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 6) - \{[2^2 - (-4 - 2)] + (3 : 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2
- Aufgabe 2: -3,417
- Aufgabe 3: 1,667
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: 0,167
- Aufgabe 6: 2,8
- Aufgabe 7: 9
- Aufgabe 8: -4,815
- Aufgabe 9: 1,556
- Aufgabe 10: -2
- Aufgabe 11: 9,921
- Aufgabe 12: 7,5
- Aufgabe 13: 0,833
- Aufgabe 14: -5
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 10
- Aufgabe 17: 6,625
- Aufgabe 18: 7,188
- Aufgabe 19: -7,5
- Aufgabe 20: -10
- Aufgabe 21: 9,107
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: 4,5
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: 9
- Aufgabe 26: 0,238
- Aufgabe 27: -8
- Aufgabe 28: -8,5