

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2+3) + 2^2] - \{9 - (3 + 7)\}\} : (2 + 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 8) - [(5 + 3) - 5]\} - (-7 + 7) : (8 : 2) =$

Aufgabe 11. $\{(6 - 6) * [(6 - 7) * 6^3]\} + (-3 + 3) + (2 : 9) =$

Aufgabe 12. $\{(2 * 8) + [(7 * 5) - 7^2]\} + (9 - 2) + (3 - 8) =$

Aufgabe 13. $\{(6 - 6) - [(4 * 2) - 4^2]\} - (-2 * 8) : (8 + 3) =$

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

Aufgabe 15. $\{(3*3)^3 - [9 * (9 * 9)]\} + (4 - 6) =$

Aufgabe 16. $\{(3-4)^2 * [2 * (-2 * 2^2)]\} : (5 * 7) =$

Aufgabe 17. $\{(7*3) - [9 + (-9 - 9)]\} : (5 * 7) =$

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

Aufgabe 19. $\{(9+3) - [2 + (-2 * 2^2)]\} : (7 + 2) =$

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

Aufgabe 21. $\{(8*7) - [9 - (-9 - 9)]\} : (8 * 5) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 + 6) - \{[2^3 * (-9 + 8)] + (2 * 7)\} =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 8) + \{[3 + (-2 + 2)] : (2 : 3)\} =$

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

Aufgabe 26. $(4^2 - 9) - \{[4^3 + (-7 * 9)] : (2 : 9)\} =$

Aufgabe 27. $(7 - 6) + \{[7 - (-7 - 2)] : (5 - 8)\} =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 5) + \{[3^2 + (-7 * 2)] * (2 + 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,25
- Aufgabe 2: 9,5
- Aufgabe 3: 3
- Aufgabe 4: 4,521
- Aufgabe 5: -2
- Aufgabe 6: 9
- Aufgabe 7: -7,6
- Aufgabe 8: -4,333
- Aufgabe 9: 6
- Aufgabe 10: -9
- Aufgabe 11: 0,222
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 9,455
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: -2
- Aufgabe 16: -0,457
- Aufgabe 17: 0,857
- Aufgabe 18: 2,6
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: -9
- Aufgabe 21: 0,725
- Aufgabe 22: -4
- Aufgabe 23: 4
- Aufgabe 24: 5,5
- Aufgabe 25: 8,857
- Aufgabe 26: 2,5
- Aufgabe 27: -4,333
- Aufgabe 28: -3