

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 4. $\{[(2*9)^3 * 2^3] * \{6 * (-9 + 9)\}\} - (5 : 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(4 - 8) + [(7 + 5) - 7]\} - (-3 - 4) - (9 : 7) =$

Aufgabe 10. $\{(6 - 6) + [(4 - 9) - 4^2]\} - (-6 * 6) - (3 + 9) =$

Aufgabe 11. $\{(2 * 4) - [(5 + 5) + 5]\} + (9 - 4) + (5 - 4) =$

Aufgabe 12. $\{(5 - 6) * [(8 * 2) - 8]\} - (-2 + 8) : (6 * 4) =$

Aufgabe 13. $\{(2 * 4) - [(4 + 5) - 4]\} - (2 - 6) - (4 : 7) =$

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

Aufgabe 15. $\{(5+2) - [6^2 - (-6 + 6^2)]\} * (5 - 9) =$

Aufgabe 16. $\{(6-9) - [3 * (-3 + 3)]\} - (4 : 2) =$

Aufgabe 17. $\{(3-2) * [4^3 + (-4 - 4)]\} : (2 * 8) =$

Aufgabe 18. $\{(7*9)^3 + [5^2 - (-5 + 5^2)]\} - (9 : 6) =$

Aufgabe 19. $\{(2-9) - [4^3 - (-4 - 4^3)]\} : (8 * 3) =$

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

Aufgabe 21. $\{(2*4) + [2 * (2 + 2)]\} : (8 + 5) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 5) - \{[2 * (6 + 9)] - (3 + 4)\} =$

Aufgabe 23. $(5^3 - 9) - \{[5^3 - (-6 + 4)] + (5 - 6)\} =$

Aufgabe 24. $(9^2 - 5) - \{[9 - (-6 * 6)] + (5 * 7)\} =$

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

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 2) - \{[2^3 - (5 - 8)] : (3 - 9)\} =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 2) + \{[3^2 - (6 * 2)] + (5 : 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8,333
- Aufgabe 2: -6
- Aufgabe 3: 3
- Aufgabe 4: -1,25
- Aufgabe 5: -0,667
- Aufgabe 6: 1,125
- Aufgabe 7: 9,364
- Aufgabe 8: -8,667
- Aufgabe 9: 6,714
- Aufgabe 10: 3
- Aufgabe 11: -1
- Aufgabe 12: -8,25
- Aufgabe 13: 6,429
- Aufgabe 14: 3,125
- Aufgabe 15: -4
- Aufgabe 16: -5
- Aufgabe 17: 3,5
- Aufgabe 18: -4,5
- Aufgabe 19: -5,792
- Aufgabe 20: -6
- Aufgabe 21: 1,231
- Aufgabe 22: -10
- Aufgabe 23: -10
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: 0,833
- Aufgabe 26: 6
- Aufgabe 27: 3,833
- Aufgabe 28: 8,556