

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2-7)^2 * 2] - \{7 + (7 * 5)\}\} : (4 + 3) =$

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

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

Aufgabe 9. $\{(2 + 9) + [(7 + 5) + 7^3]\} + (-2 + 7) + (8 : 4) =$

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 6) - [(5 * 5) + 5]\} * (7 + 4) + (7 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(5 - 5) * [(4 - 4) * 4^2]\} - (-4 + 6) - (3 - 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 - 5) * [(3 * 3) * 3]\} - (8 - 9) * (2 : 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(2+4) + [5^2 + (-5 * 5^3)]\} + (6 - 7) =$

Aufgabe 22. $(6 * 5) * \{[6 + (-7 + 6)] * (5 : 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-6)^2 + [9 * (-9 * 9)]\} + (7 * 4) =$

Aufgabe 23. $(8^2 - 2) * \{[8 + (-7 - 3)] - (9 + 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6+4)^3 - [6^2 + (-6 - 6)]\} - (8 + 3) =$

Aufgabe 24. $(5 - 4) * \{[5^3 + (2 - 5)] - (9 - 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-7) + [9^3 + (-9 - 9^2)]\} : (9 : 8) =$

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

Aufgabe 19. $\{(7-3)^2 * [5^2 + (-5 + 5)]\} - (6 + 4) =$

Aufgabe 26. $(6^3 * 5) - \{[6^3 * (-3 + 7)] - (8 - 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2+5) - [2 - (-2 + 2^3)]\} : (6 * 3) =$

Aufgabe 27. $(5^3 + 9) - \{[5^3 - (6 * 6)] - (3 : 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-4)^2 * [9 + (9 - 9)]\} : (8 : 3) =$

Aufgabe 28. $(9^3 - 7) + \{[9 - (-2 + 5)] + (5 - 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,143
- Aufgabe 2: 6,667
- Aufgabe 3: 213
- Aufgabe 4: 351,125
- Aufgabe 5: 378
- Aufgabe 6: -4,667
- Aufgabe 7: -0,083
- Aufgabe 8: 38,044
- Aufgabe 9: 373
- Aufgabe 10: -360
- Aufgabe 11: 13,667
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 81,5
- Aufgabe 14: -395
- Aufgabe 15: -595
- Aufgabe 16: -701
- Aufgabe 17: 965
- Aufgabe 18: 567,111
- Aufgabe 19: 390
- Aufgabe 20: 0,611
- Aufgabe 21: 3,375
- Aufgabe 22: 107,143
- Aufgabe 23: -992
- Aufgabe 24: 116
- Aufgabe 25: 20,667
- Aufgabe 26: 218
- Aufgabe 27: 46
- Aufgabe 28: 725