



# SQL 함수 연습 문제 100문항

## 수치/연산 함수 (1-20)

1. 숫자 -34, 1, -256의 절대값을 구하세요.
2. 숫자 -12와 -8의 절대값을 더한 결과를 구하세요.
3. 실수 3.14567을 소수 둘째 자리까지 반올림하세요.
4. 실수 3.14467을 소수 둘째 자리까지 반올림하세요.
5. 실수 2.55를 소수 첫째 자리에서 반올림한 값과 버림한 값을 비교하세요.
6. 실수 4.1을 올림하고, 4.9를 내림했을 때 결과를 구하세요.
7. 정수 7과 2를 이용해 나눗셈, 곱셈, 덧셈, 뺄셈 결과를 각각 구하세요.
8. 정수 7과 2를 이용해 나머지(% , MOD)와 몫(DIV)을 구하세요.
9. 숫자 4의 세제곱과 3의 제곱근을 구하세요.
10. 숫자 3, -78, 0의 부호를 각각 판정하세요.
11. 숫자 -2.6을 반올림, 올림, 내림 했을 때 각각 결과를 구하세요.
12. 실수 2.2345를 소수 셋째 자리에서 반올림한 값과 버림한 값을 비교하세요.
13. 숫자 1153.2345를 백 단위에서 반올림한 값과 버림한 값을 비교하세요.
14. 수식  $(5+3*2-4)/3$ 의 결과를 구하세요.
15. 수식  $((5+3)*2-4)/3$ 의 결과를 구하세요.
16. 정수 17을 5로 나눈 나머지를 %와 MOD로 각각 구하세요.
17.  $(3^5)/7$ 을 계산한 후 소수 넷째 자리에서 반올림하세요.
18.  $5^2$ 의 제곱근을 구하세요.

19. `SIGN(-123) * ABS(-123)`의 결과를 구하세요.

20. 실수 `10.99`를 정수로 버린 후 제곱근을 구하세요.

---

## 문자열 함수 (21-55)

21. 문자열 `"my sql"`의 문자 길이와 바이트 길이를 구하세요.

22. 문자열 `" "`(공백 4개)의 문자 길이와 바이트 길이를 구하세요.

23. 문자열 `"호 길동"`의 문자 길이와 바이트 길이를 구하세요.

24. 문자열 `"this", " is ", "mysql"`을 연결하세요.

25. 문자열 `"this", NULL, "mysql"`을 연결했을 때 결과를 확인하세요.

26. 문자열 `"this", "is", "mysql"`을 공백으로 구분하여 연결하세요.

27. 문자열 `"헐크", "아이언맨", "타노스"`를 `" VS "`로 구분해 연결하세요.

28. 문자열 `"ABcd"`를 소문자로 바꾸고, `"efgh"`를 대문자로 바꾸세요.

29. 문자열 `"sql"`을 길이 7로 왼쪽을 `#`, 공백, `=`으로 채워 보세요.

30. 문자열 `"sql"`을 길이 7로 오른쪽을 `#`, 공백, `=`으로 채워 보세요.

31. 문자열 `" SQL "`에서 왼쪽 공백만 제거하고, 오른쪽 공백만 제거하세요.

32. 문자열 `" My SQL "`의 앞뒤 공백을 제거하세요.

33. 문자열 `"****my sql****"`에서 앞의 `*`를 제거하세요.

34. 문자열 `"****my sql****"`에서 뒤의 `*`를 제거하세요.

35. 문자열 `"****my * sql****"`에서 앞뒤의 `*`를 모두 제거하세요.

36. 문자열 `"this is my sql"`의 왼쪽에서 4글자, 오른쪽에서 5글자를 추출하세요.

37. 문자열 `"이것이 mysql이다."`의 왼쪽에서 5글자, 오른쪽에서 5글자를 추출하세요.

38. 문자열 "this is my sql"의 6번째 위치부터 5글자를 추출하세요.
39. 문자열 "this is my sql"의 6번째 위치부터 끝까지 추출하세요.
40. 숫자 "123"을 "00123"으로 만들기 위해 왼쪽을 0으로 채우세요.
41. 문자열 "abcde12345"의 뒷부분을 \*로 마스킹 처리하여 "abcde\*\*\*\*\*"로 만드세요.
42. 문자열 " hi "에서 공백 제거 전후 길이를 비교하세요.
43. 문자열 "A", "B", "C"를 ,로 구분해 연결하세요.
44. 문자열 "AbCdEfG"를 소문자로 바꾼 후 다시 대문자로 바꾸세요.
45. "ID"를 5자리로 오른쪽 정렬하고, "user1"을 10자리로 왼쪽 정렬하여 "ID:USER1" 형태를 만드세요.
46. 문자열 "HelloWorld"에서 가운데 "MY"를 삽입하여 "Hello\_MY\_World" 형태로 만드세요.
47. 문자열 "pre\_value"에서 접두사 "pre\_"를 제거하세요.
48. 문자열 "value\_suf"에서 접미사 "\_suf"를 제거하세요.
49. 문자열 "\*\*\* hello \* "에서 \*와 공백을 모두 제거하세요.
50. 숫자 "7"을 "NO-0007" 형태로 만드세요.
51. "こんにちは", "세계", "mysql"을 공백으로 구분하여 연결하세요.
52. 파일 이름 "report\_2025.pdf"에서 확장자를 추출하세요.
53. 파일 이름 "report\_2025.pdf"에서 파일명만 추출하세요.
54. 문자열 "abcdef"의 길이가 5보다 큰지 판정하세요.
55. 문자열 "😊 한글"의 문자 길이와 바이트 길이를 구하세요.

---

## 날짜/시간 함수 (56–100)

56. 오늘의 날짜와 시간을 구하세요.

57. 오늘의 요일(영문명)을 구하세요.
58. "2025-12-25"의 요일을 구하세요.
59. 오늘이 무슨 요일인지 숫자로 구하세요(일=1~토=7).
60. "2024-05-05"는 무슨 요일(숫자)인지 구하세요.
61. 오늘은 1년 중 몇 번째 날인지 구하세요.
62. "2025-05-08"은 1년 중 몇 번째 날인지 구하세요.
63. 이번 달의 마지막 날짜를 구하세요.
64. "2025-10-01"이 속한 달의 마지막 날짜를 구하세요.
65. 오늘 날짜의 연도, 월, 일을 각각 구하세요.
66. "2025-10-01"의 연도, 월, 일을 각각 구하세요.
67. "2025-10-01"의 월 이름을 영문으로 구하세요.
68. 오늘이 몇 분기인지 구하세요.
69. "2025-12-13"은 몇 분기인지 구하세요.
70. 올해 오늘이 몇 주차인지 구하세요.
71. "2025-12-25"는 몇 주차인지 구하세요.
72. 오늘의 날짜와 시간에서 날짜 부분과 시간 부분만 각각 구하세요.
73. 오늘 날짜에 5일을 더하세요.
74. 오늘 날짜에 2달을 더하세요.
75. 오늘 날짜에서 10일을 빼세요.
76. 오늘 날짜에 7일을 더하세요.
77. 오늘 날짜에서 연월(YYYYMM)을 추출하세요.
78. 오늘 날짜에서 일과 시간을 추출하세요.
79. 오늘 날짜에서 분과 초를 추출하세요.

80. 오늘과 "2024-12-25" 사이의 일수를 구하세요.
81. "2025-12-31"과 "2025-01-01" 사이의 일수를 구하세요.
82. "2025-12-31"을 31-Dec-2025 형식으로 출력하세요.
83. "2025-12-31"을 31-December-2025 형식으로 출력하세요.
84. "2025-01-05"을 5-January-2025 형식으로 출력하세요.
85. "2025-01-05"을 05-01-25 형식으로 출력하세요.
86. 현재 시간을 24시간(%T)과 12시간(%r) 형식으로 각각 출력하세요.
87. 현재 시간을 HH:MM:SS 형식으로 출력하세요.
88. 현재 시간을 AM/PM HH:MM:SS 형식으로 출력하세요.
89. 현재 시간을 요일과 함께 12시간 형식으로 출력하세요.
90. "2025-02-23 17:23:54"의 요일 번호를 구하세요(일=0~토=6).
91. 오늘 날짜를 "YYYY-MM" 형식으로 출력하세요.
92. 이번 달의 1일과 마지막 날을 동시에 출력하세요.
93. 이번 주의 월요일 날짜를 구하세요.
94. 다음 달의 첫째 날을 구하세요.
95. 현재 시각에서 90분 후의 시각을 구하세요.
96. 현재 시각에서 36시간 전의 시각을 구하세요.
97. 오늘의 연, 월, 일, 시, 분, 초를 각각 추출하세요.
98. 오늘이 주말(토/일)인지 판정하세요.
99. "2025-09-30"이 분기 마지막 달인지 판정하세요.
100. 올해 12월 31일까지 남은 일수를 구하세요.