

관계 설명:

Class - Student: 1:N: 한 학급은 여러 학생을 가질 수 있다.

Class - Teacher: 1:1: 한 학급은 한 명의 담임 교사를 가진다.

Student - Grade: 1:N: 한 학생은 여러 성적을 가질 수 있다.

Student - Attendance: 1:N: 한 학생은 여러 출석 기록을 가질 수 있다.

Class - Attendance: 1:N: 한 학급은 여러 출석 기록을 가질 수 있다.

School
school_id (PK)
name
address
phone_number
established_date

Teacher
teacher_id (PK)
name
subject
phone_number

Class
class_id (PK)
grade
class_number
teacher_id (FK)
student_count

Class - Student: 1:N

Class - Teacher: 1:1

Student - Grade: 1:N

Student - Attendance: 1:N

Class - Attendance: 1:N

Student
student_id (PK)
name
birth_date
address
phone_number
class_id (FK)

Grade
grade_id (PK)
student_id (FK)
subject
grade
term

Attendance
attendance_id (PK)
student_id (FK)
class_id (FK)
attendance_date
status