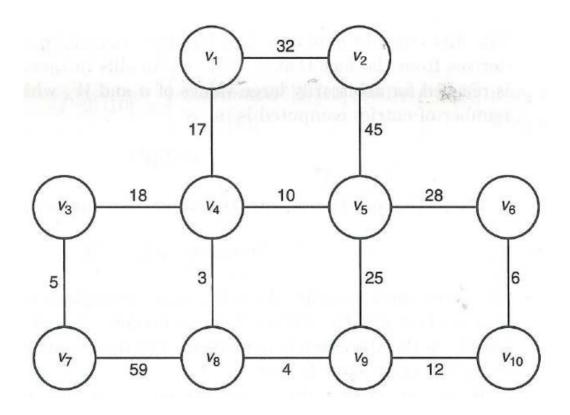
## **알고리즘 2021 과제 6** (11/4까지)

- 0. 11월 4일 (금) 오후 5:00 제출 마감 (스마트캠퍼스에서 반별로 온라인 제출) 과제 파일명은 '[출석번호]**과제6\_홍길동\_00000000.zip'으로 제출**
- 1. 아래의 그래프에 대하여 Prim's Algorithm으로 MST를 구하시오  $(V_1$ 부터 시작).



- 2.  $V_8$ 부터 시작하는 Prim's Algorithm으로 MST를 구하고, 위의 결과와 비교하시오.
- 3. 위의 그래프에 대하여 Kruskal's Algorithm으로 MST를 구하시오.