

문 4.  $1K \times 4\text{bit}$  RAM 칩을 사용하여  $8K \times 16\text{bit}$  기억장치 모듈을 설계할 때 필요한 RAM 칩의 최소 개수는?

- ① 4개
- ② 8개
- ③ 16개
- ④ 32개