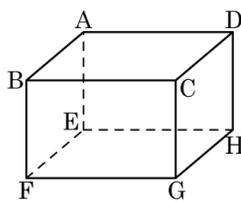


1. 다음 직육면체에서 면 EFGH 와 평행인 모서리가 아닌 것은?

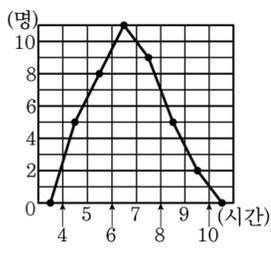


- ① \overline{AB} ② \overline{BC} ③ \overline{CD} ④ \overline{DA} ⑤ \overline{CG}

해설

면 EFGH 와 평행인 모서리; \overline{AB} , \overline{BC} , \overline{CD} , \overline{DA}

2. 아래 그래프는 희정이네 반 학생들의 수면 시간을 조사하여 나타낸 그래프이다. 수면 시간이 7시간 10분인 학생이 속하는 계급의 도수를 구하면?

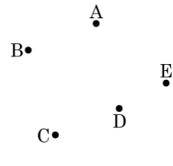


- ① 1 ② 5 ③ 6 ④ 8 ⑤ 9

해설

수면 시간이 7시간 10분인 학생은 7시간 이상 8시간 미만인 계급에 속한다.
따라서 7시간 이상 8시간 미만인 계급의 도수는 9이다.

5. 다음 그림과 같이 5개의 점이 있다. 이 중 점 4개로 만들 수 있는 평면의 개수는?



- ① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개 ⑤ 5개

해설

면 ABCD, ABCE, ABDE, ACDE, BCDE로 모두 5개이다.

