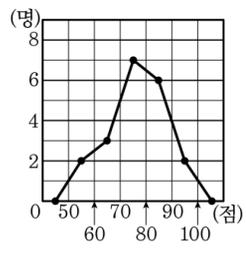


1. 다음 도수분포다각형은 어느 반의 2 학기 중간고사 국어 성적을 나타낸 것이다. 평균을 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 점

2. 공간에 있는 두 직선의 위치가 다음과 같을 때, 서로 평행한 것은?

- ① 한 평면 위에 있는 두 직선      ② 한 평면에 평행한 두 직선
- ③ 꼬인 위치에 있는 두 직선      ④ 한 직선에 수직인 두 직선
- ⑤ 한 평면에 수직인 두 직선

3. 다음 표는 어느 학급 학생 50 명에 대한 일주일간 컴퓨터 통신망에 접속한 횟수를 조사한 것일 때, 이 학급의 평균 접속횟수를 구하여라.(단, 소수 둘째 자리까지 구하여라.)

접속횟수	학생 수
0이상 ~ 2미만	3
2이상 ~ 4미만	A
4이상 ~ 6미만	11
6이상 ~ 8미만	13
8이상 ~ 10미만	10
10이상 ~ 12미만	6
12이상 ~ 14미만	2
합계	50

▶ 답: \_\_\_\_\_ 회

4. 다음 중 항상 참인 것은?

- ① (예각) + (예각) = (예각)
- ② (직각) - (예각) = (예각)
- ③ (둔각) - (예각) = (예각)
- ④ (예각) + (예각) = (둔각)
- ⑤ (평각) - (직각) = (둔각)

5. 세 평면 P, Q, R 에 대하여 다음 중 옳은 것은?

- ①  $P // Q, P \perp R$  이면  $Q // R$  이다.
- ②  $P // Q, Q // R$  이면  $P \perp R$  이다.
- ③  $P \perp Q, P \perp R$  이면  $Q \perp R$  이다.
- ④  $P \perp Q, Q \perp R$  이면  $P // R$  이다.
- ⑤  $P \perp Q, Q // R$  이면  $P \perp R$  이다.