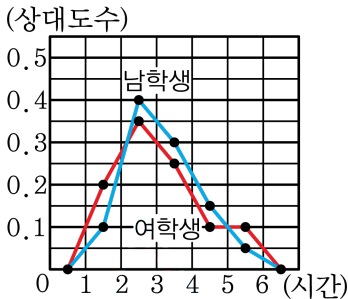
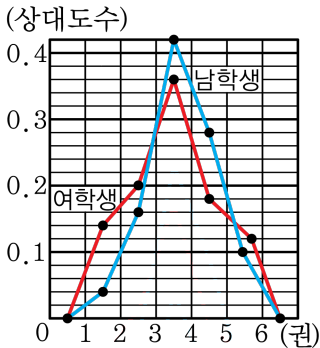


1. 다음 그림은 어느 중학교 1학년 남학생과 여학생의 하루 인터넷 사용 시간을 조사하여 나타낸 상대도수의 그래프이다. 인터넷 사용 시간이 3 시간 이상 4 시간 미만인 남학생 수와 여학생 수의 차를 구하여라. (단, 남학생 100 명, 여학생 60 명이다.)



답: _____

2. 다음 그림은 여학생 100명과 남학생 200명의 한 달 동안의 독서량에 대한 상대도수 그래프이다. 독서량이 3권 이상 4권 미만인 남학생은 같은 계급의 여학생에 비해 a 명 많고, 남학생 중 2권 미만을 읽는 학생의 도수가 b 일 때, $\frac{a}{b}$ 를 구하여라.



답: _____

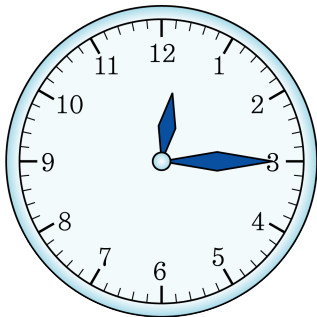
3. 시계의 분침과 시침이 5시 40분을 가리킬 때, 이 두 침 사이의 작은 쪽의 각을 구하여라.



답:

○

4. 다음 그림과 같이 시계가 12 시 15 분을 가리킬 때, 시침과 분침이 이루는 각 중에서 작은 쪽의 각의 크기는?



① 90°

② 87.5°

③ 85.5°

④ 82.5°

⑤ 80°