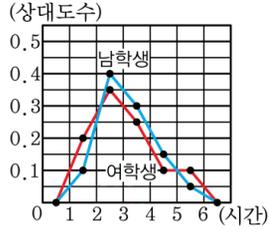
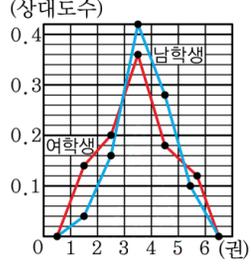


1. 다음 그림은 어느 중학교 1학년 남학생과 여학생의 하루 인터넷 사용 시간을 조사하여 나타낸 상대도수의 그래프이다. 인터넷 사용 시간이 3시간 이상 4시간 미만인 남학생 수와 여학생 수의 차를 구하여라. (단, 남학생 100명, 여학생 60명이다.)



▶ 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.

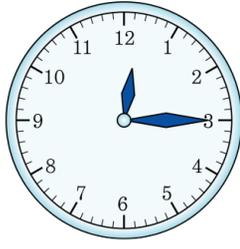


▶ 답: \_\_\_\_\_

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  $90^\circ$       ②  $87.5^\circ$       ③  $85.5^\circ$       ④  $82.5^\circ$       ⑤  $80^\circ$