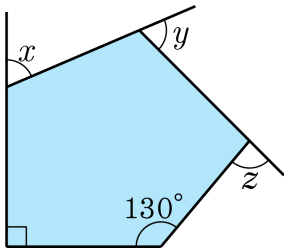


1. 다음 그림에서 $\angle x + \angle y + \angle z$ 의 크기는?



① 110°

② 180°

③ 220°

④ 240°

⑤ 300°

2. 내각의 크기의 합이 다음과 같은 다각형을 구하여라.

(1) 360°

(2) 1620°

(3) 2520°

(4) 2880°



답: _____



답: _____



답: _____



답: _____

3. 다음은 수영이네 반 학생들의 키를 조사하여 나타낸 것이다. 다음 물음에 답하여라.

학생들의 키 (단위 : cm)

줄기	잎							
12	8	4	0	7				
13	6	5	7	6	1	8		
14	3	2	0	0	8	9	4	
15	5	3	2					

- (1) 키가 가장 큰 학생은 몇 cm인가?
- (2) 키가 가장 작은 학생은 몇 cm인가?
- (3) 줄기는 학생들의 키의 몇의 자리 숫자와 몇의 자리 숫자를 나타내는가?
- (4) 잎은 학생들의 키의 몇의 자리 숫자를 나타내는가?

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 다음은 경식이네 반 학생들의 몸무게를 조사한 것이다. 줄기가 5의 잎을 찾아 써라.

경식이네 반 학생들의 몸무게 (단위 : kg)

줄기	잎					
2	8	4	9	5	7	
3	2	5	9	1	0	6
4	5	2	8	3	6	1
5	0	4				



답: _____



답: _____

5. 다음 () 안에 알맞은 말 또는 수를 써 넣으면?

한 점을 지나는 직선의 개수는 ().

① 1 개

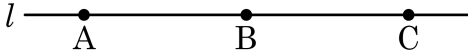
② 2 개

③ 3 개

④ 무수히 많다.

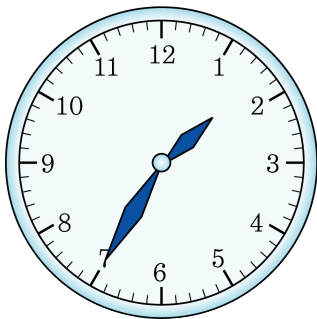
⑤ 0 개

6. 다음 그림과 같이 직선 AB 위에 점 C 가 있다. , $\overline{AB}$ 와 $\overrightarrow{BC}$ 를 합친 부분을 간단히 나타내어라.



답:

7. 다음 그림과 같이 시계가 1 시 35 분을 가리킬 때, 시침과 분침이 이루는 각 중에서 작은 쪽의 각의 크기는?



① 147.5°

② 153°

③ 162.5°

④ 171.5°

⑤ 180°

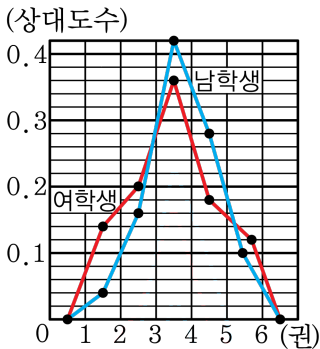
8. 시계의 분침과 시침이 5시 40분을 가리킬 때, 이 두 침 사이의 작은 쪽의 각을 구하여라.



답:

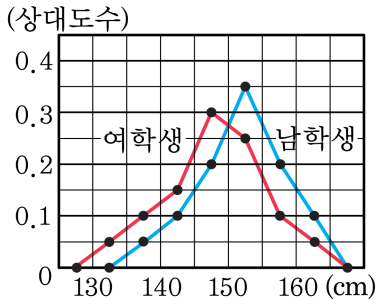
°

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



답: _____

10. 남학생과 여학생의 총수가 각각 100 명으로 같을 때, 도수가 가장 큰 계급의 도수의 차를 구하여라.



답: _____

명