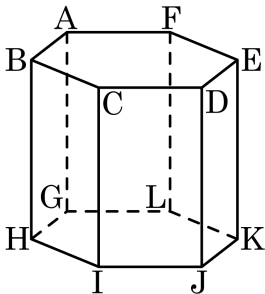


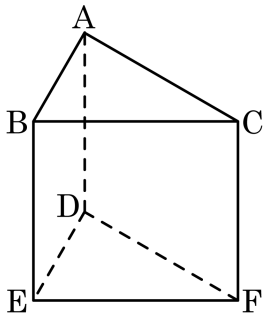
1. 다음 그림은 밑면이 정육각형인 정육각기둥이다. 모서리 CI와 평행한 면은 모두 몇 개인지 구하여라.



답:

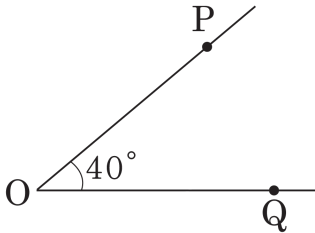
개

2. 다음 그림의 삼각기둥에서 $\overline{AD}$ 와 평행한 면을 구하여라.



답: 면 _____

3. 다음 중 다음 도형에 대한 설명이 아닌 것은?



① $\angle POQ$

② $\angle QOP$

③ 40°

④ $\angle O$

⑤ $\angle P$

4. 다음 보기 중 둔각인 것을 모두 찾아라.

보기

$$\frac{3}{2} \times (\text{직각})$$

$$\frac{1}{4} \times (\text{직각})$$

$$125^\circ$$

$$30^\circ$$

$$\frac{2}{5} \times (\text{직각})$$



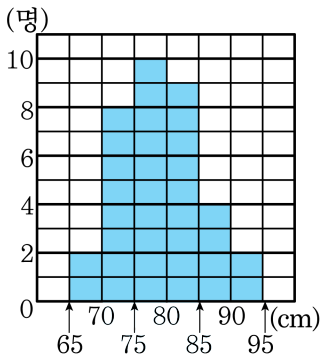
답:



답:

_____°

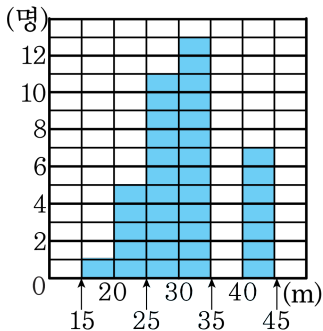
5. 다음 그림은 영수네 반 학생들의 앞은키를 조사하여 나타낸 히스토그램이다. 5 번째로 앞은키가 작은 학생이 속한 계급의 직사각형의 넓이는 5 번째로 앞은키가 큰 학생이 속한 계급의 직사각형의 넓이의 몇 배인지 구하여라.



답:

배

6. 다음은 선아네 반 학생 46 명의 멀리던지기 기록을 조사하여 나타낸 히스토그램이다. 25m 이상 30m 미만의 계급의 직사각형의 넓이를 55 라고 할 때, 35m 이상 40m 미만 직사각형의 넓이를 구하면?



- ① 25 ② 30 ③ 35 ④ 40 ⑤ 45

7. 다음 표는 어느 중학교 1학년 45 명과 2학년 학생 40 명의 멀리 던지기 기록을 조사하여 나타낸 도수 분포표이다. 공을 던진 거리가 25m 미만인 학생의 비율은 어느 학년이 더 높은지 구하여라.

공을 던진 거리 (m)	2학년	1학년
20 ^{이상} ~ 25 ^{미만}	12	9
25 ^{이상} ~ 30 ^{미만}	5	13
30 ^{이상} ~ 35 ^{미만}	19	9
35 ^{이상} ~ 40 ^{미만}	6	8
40 ^{이상} ~ 45 ^{미만}	6	11
합계	48	50



답: _____

학년

8. 다음 표는 어느 중학교 1학년 45 명과 2학년 학생 40 명의 하루 평균 통학 시간을 조사하여 나타낸 도수 분포표이다. 통학 시간이 20 분 이상인 학생의 비율은 어느 학년이 더 높은지 구하여라.

통학시간(분)	1학년	2학년
5 ^{이상} ~ 10 ^{미만}	10	8
10 ^{이상} ~ 15 ^{미만}	9	14
15 ^{이상} ~ 20 ^{미만}	17	11
20 ^{이상} ~ 25 ^{미만}	9	6
합계	45	40



답:

학년

9. 다음 표는 1학년 4반과 5반 학생들 중 안경을 쓴 학생을 조사하여 나타낸 것이다. 안경을 쓴 학생의 비율이 높은 반은 어느 반인지 구하여라.

	1학년 4반	1학년 5반
전체 학생 수	40	45
안경을 쓴 학생 수	25	27



답: 1학년

반

10. 다음 표는 봄 소풍 때 2학년 7반과 8반 학생 50 명이 찍은 사진의 수를 조사하여 나타낸 것이다. 10 이상 40 미만 상대도수와 40 이상 50 미만의 상대도수의 합을 구하여라.

사진의 수	학생 수 (명)
0 ^{이상} ~ 10 ^{미만}	1
10 ^{이상} ~ 20 ^{미만}	21
20 ^{이상} ~ 30 ^{미만}	16
30 ^{이상} ~ 40 ^{미만}	4
40 ^{이상} ~ 50 ^{미만}	8
합계	50



답: _____