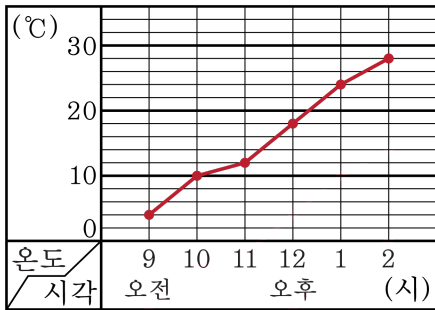


1. 어느 날의 기온을 나타낸 꺾은선 그래프이다. 온도가  $15^{\circ}\text{C}$  일 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 구하시오.

어느 날의 온도



- ① 오후 12시와 오후 1시 사이
- ② 오후 1시와 오후 2시 사이
- ③ 오전 9시와 오전 10시 사이
- ④ 오전 10시와 오전 11시 사이
- ⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

2. 어느 밭의 연도별 고구마 생산량을 조사하여 나타낸 표입니다. 고구마 생산량이 줄어든 때는 몇 년과 몇 년 사이인지 고르시오.

< 연도별 고구마 생산량 >

| 연도(년) | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|-------|------|------|------|------|
| 생산량   | 920  | 1395 | 1142 | 1150 |

- ① 2003년과 2004년 사이
- ② 2004년과 2005년 사이
- ③ 2005년과 2006년 사이
- ④ 2006년과 2007년 사이
- ⑤ 줄어든 적이 없습니다.

3. 마을별 재활용 쓰레기의 양을 조사하여 나타낸 표입니다. 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중에서 어느 그래프로 나타내어야 적당한지 구하십시오.

재활용 쓰레기의 양

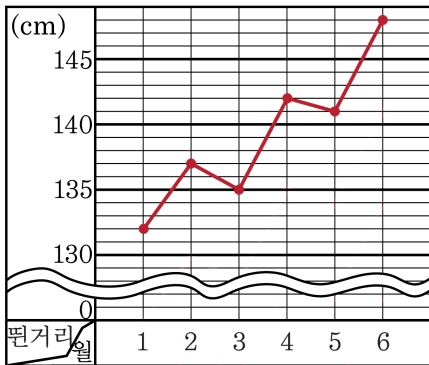
| 마을    | 하늘 | 달빛 | 별빛 | 햇빛 | 무지개 |
|-------|----|----|----|----|-----|
| 양(kg) | 8  | 16 | 16 | 12 | 17  |



답: \_\_\_\_\_

4. 은비의 월별 멀리뛰기 기록을 조사하여 나타낸 꺾은선그래프의 일부입니다. 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기를 0.5cm로 하여 그래프를 다시 그리면 2월과 3월사이의 기록은 몇 칸 차이가 나겠습니까?

은비의 월별 멀리뛰기 기록

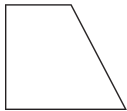


답:

칸

5. 다음 중 평행선과 수선이 모두 있는 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

①



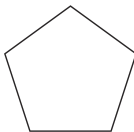
②



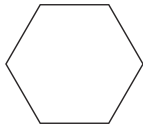
③



④



⑤



6. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.

② 네 변의 길이가 같다.

③ 네 각의 크기가 같다.

④ 마주 보는 변의 길이가 같다.

⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.

7. 다음 중 평행사변형이 아닌 것을 모두 고르시오.

① 마름모

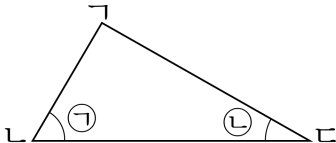
② 직사각형

③ 정사각형

④ 사다리꼴

⑤ 사각형

8. 도형에서 변  $\overline{AB}$ 과 변  $\overline{AC}$ 은 서로 수직입니다.  
각  $\angle A$ 의 크기가 각  $\angle B$ 의 크기의 2 배일 때, 각  $\angle A$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

\_\_\_\_\_

9. 각도기를 이용하여 직선  $mn$ 에 대한 수선을 그리는 방법을 설명한 것입니다. 순서대로 기호를 쓰시오.

- ㉠ 직선  $mn$ 을 그린다.
- ㉡ 직선  $mn$ 을 그린다.
- ㉢ 각도기의 중심을 점  $n$ 에 맞추고, 각도기의 밑금을 직선  $mn$ 에 맞춘다.
- ㉣ 직선  $mn$  위에 점  $n$ 을 표시한다.
- ㉤ 각도기에서  $90^\circ$ 가 되는 곳에 점  $m$ 을 표시한다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

10. 다음을 만족하는 도형을 모두 고르시오.

마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행합니다.  
네 변의 길이가 같습니다.  
마주보는 각의 크기가 서로 같습니다.

① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형