1. 어느 마을의 연도별 학생 수를 조사하여 나타낸 표입니다. 학생 수가 늘어난 때는 몇 년과 몇 년 사이인지 구하시오.

연도(년)	2003	2004	2005	2006
학생수(명)	2110	1743	1395	2009

① 2003년과 2004년 사이 ② 2004년과 2005년 사이

③ 2005년과 2006년 사이 ④ 2006년과 2007년 사이

⑤ 알 수 없다.

2. 다음 중 꺾은선그래프로 나타내면 좋은 것을 모두 고르시오.

① 월별 키의 변화

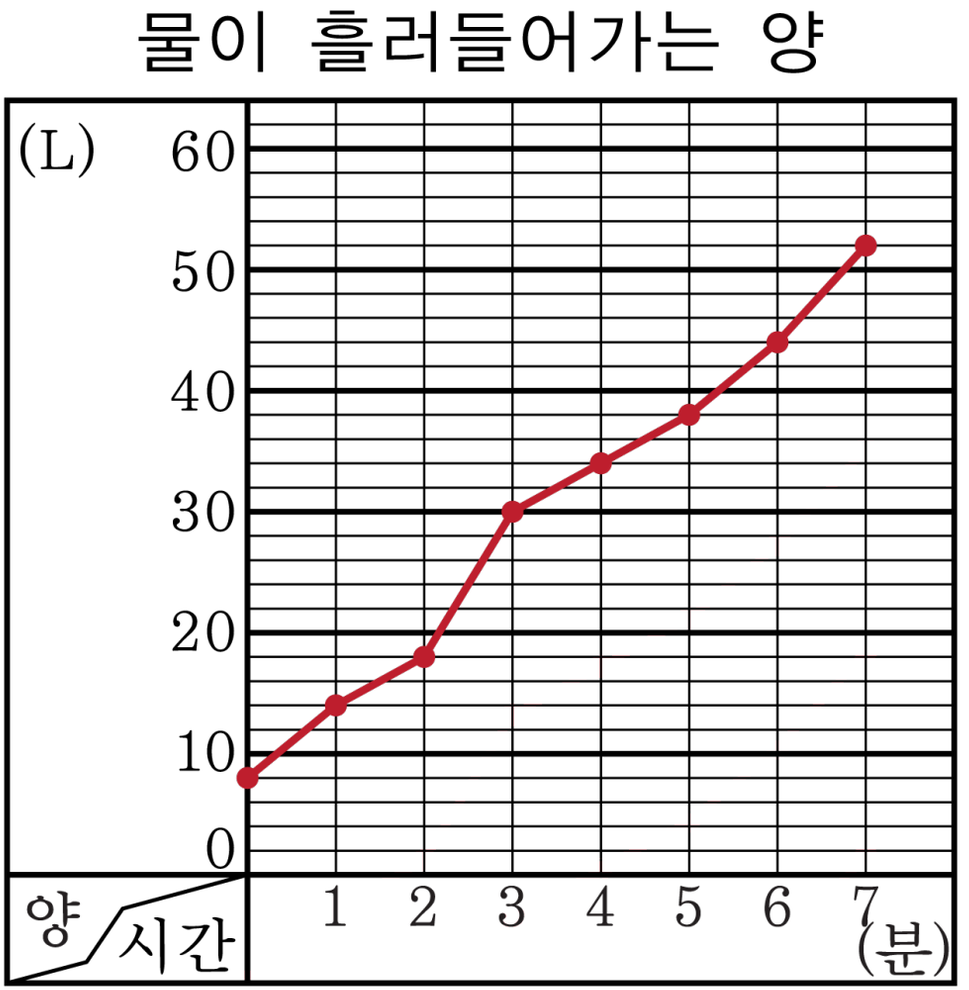
② 높이뛰기 기록의 변화

③ 가족의 키

④ 조원들의 높이뛰기 기록

⑤ 온도의 변화

3. 다음 그래프는 50L 들이 물통에 물이 흘러 들어가는 양을 1분 간격으로 조사하여 그린 것입니다. 물이 가장 많이 흘러 들어간 때는 몇 분과 몇 분 사이인지 구하시오.



① 1분과 2분 사이

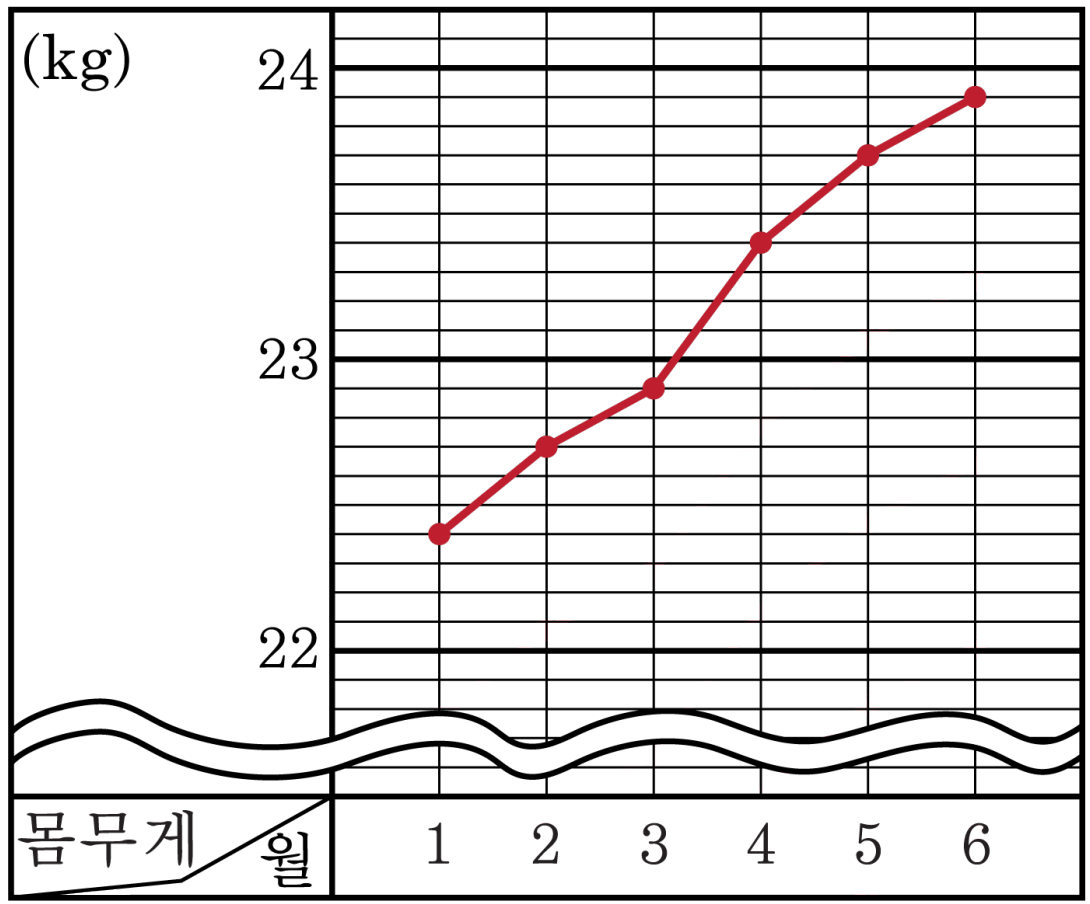
② 2분과 3분 사이

③ 3분과 4분 사이

④ 4분과 5분 사이

⑤ 5분과 6분 사이

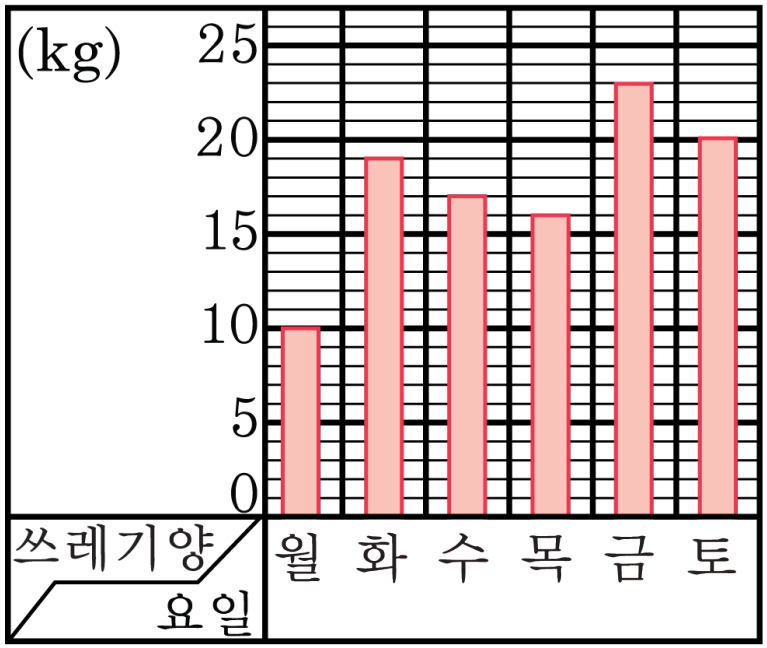
4. 몸무게가 가장 많이 늘어난 때는 몇 월과 몇 월 사이인지 고르시오.



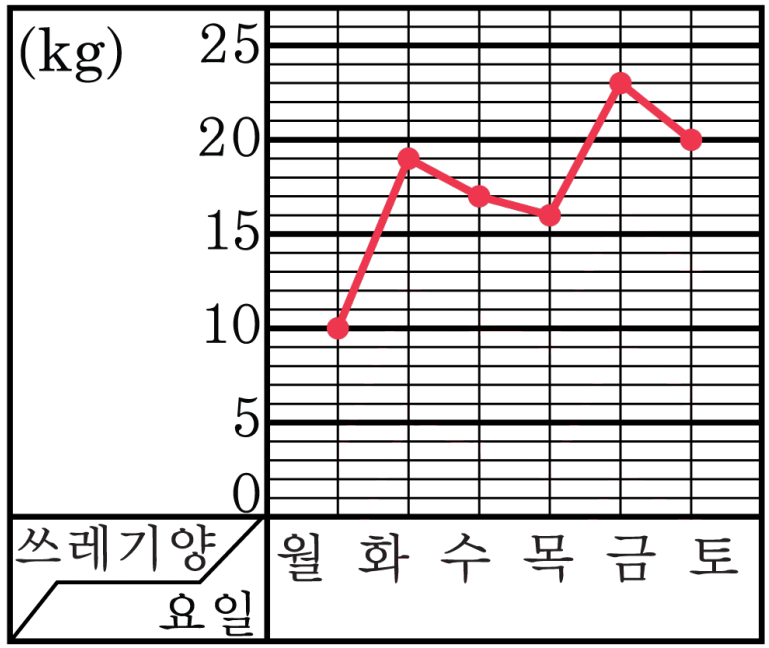
① 1월과 2월 사이
② 2월과 3월 사이
③ 3월과 4월 사이
④ 4월과 5월 사이
⑤ 5월과 6월 사이

5. 다음은 어느 식당의 요일별 쓰레기 양을 그래프로 나타낸 것입니다. 쓰레기 양이 가장 많이 늘어난 때는 무슨 요일과 무슨 요일 사이인지 고르시오.

(가) 요일별 쓰레기의 양



(나) 요일별 쓰레기의 양



① 월요일과 화요일 사이

② 화요일과 수요일 사이

③ 수요일과 목요일 사이

④ 목요일과 금요일 사이

⑤ 금요일과 토요일 사이

6. 다음은 슬기의 월별 줄넘기 기록을 조사한 표입니다. 표를 보고 꺾은선그래프를 그리려고 한다. 세로의 눈금이 기록을 나타낼 때, 꼭 필요한 눈금의 크기의 범위는 어느 것인지 고르시오.

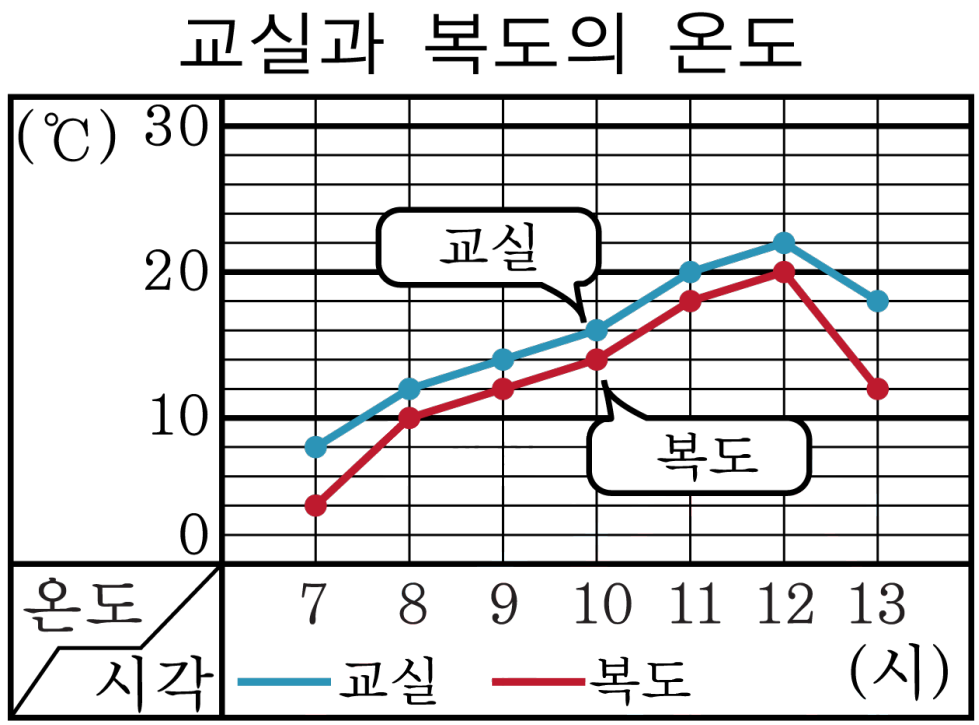
월별 줄넘기 기록

월	4	5	6	7
기록(회)	142	193	189	177

① 0 ~ 142 ② 0 ~ 189 ③ 142 ~ 193

④ 142 ~ 177 ⑤ 177 ~ 193

7. 다음 그래프는 교실과 복도의 온도를 시간이 지남에 따라 조사한 것을 그린 것입니다. 복도 온도가 가장 많이 올라간 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 고르시오.



① 오전 7시와 오전 8시 사이

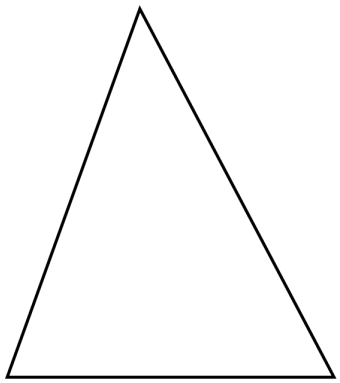
② 오전 8시와 오전 9시 사이

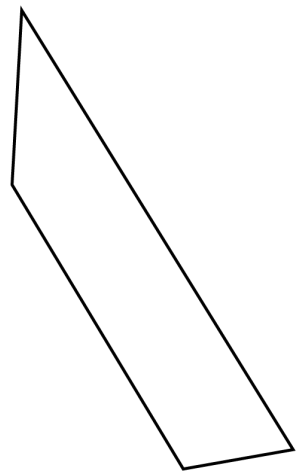
③ 오전 9시와 오전 10시 사이

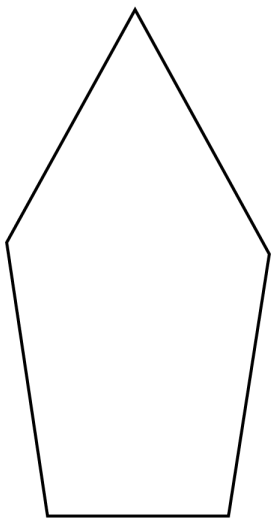
④ 오전 10시와 오전 11시 사이

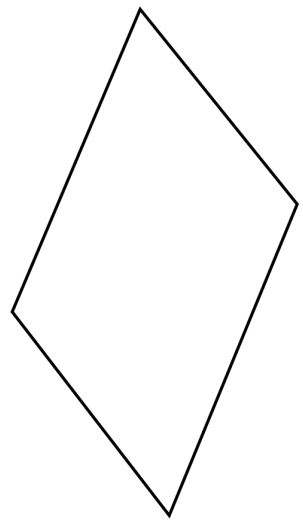
⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

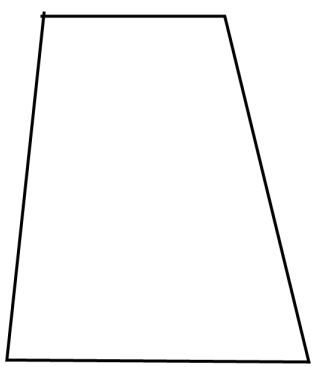
8. 다음 중 변이 5개로 이루어진 도형은 어느 것인지 구하시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

9. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

① 정삼각형 ② 정사각형 ③ 정오각형

④ 정육각형 ⑤ 평행사변형

10. 다음 중 빈틈없이 모양 덮기와 관계가 적은 것은 어느 것입니까?

① 화장실 타일 ② 기와지붕 ③ 기찻길

④ 교실 바닥 ⑤ 보도블럭

11. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 것은?

① 인구별 70세 이상 인구 수

② 학교별 독서량

③ 우리 반 학생들이 좋아하는 계절

④ 우리 학교의 월 평균 수도 사용량

⑤ 회사별 책 판매 수

12. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내면 더 좋은 것을 모두 고르시오.

① 4학년 각 반별 도보이용자 수

② 우리 반 친구들이 좋아하는 계절

③ 4학년 학생들이 존경하는 인물

④ 한 달 동안의 우리 반 온도의 변화

⑤ 월별 학교 자판기의 음료수 판매량

13. 어느 날의 기온을 나타낸 꺾은선 그래프이다. 온도가 15 °C일 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 구하시오.

① 오후 12시와 오후 1시 사이

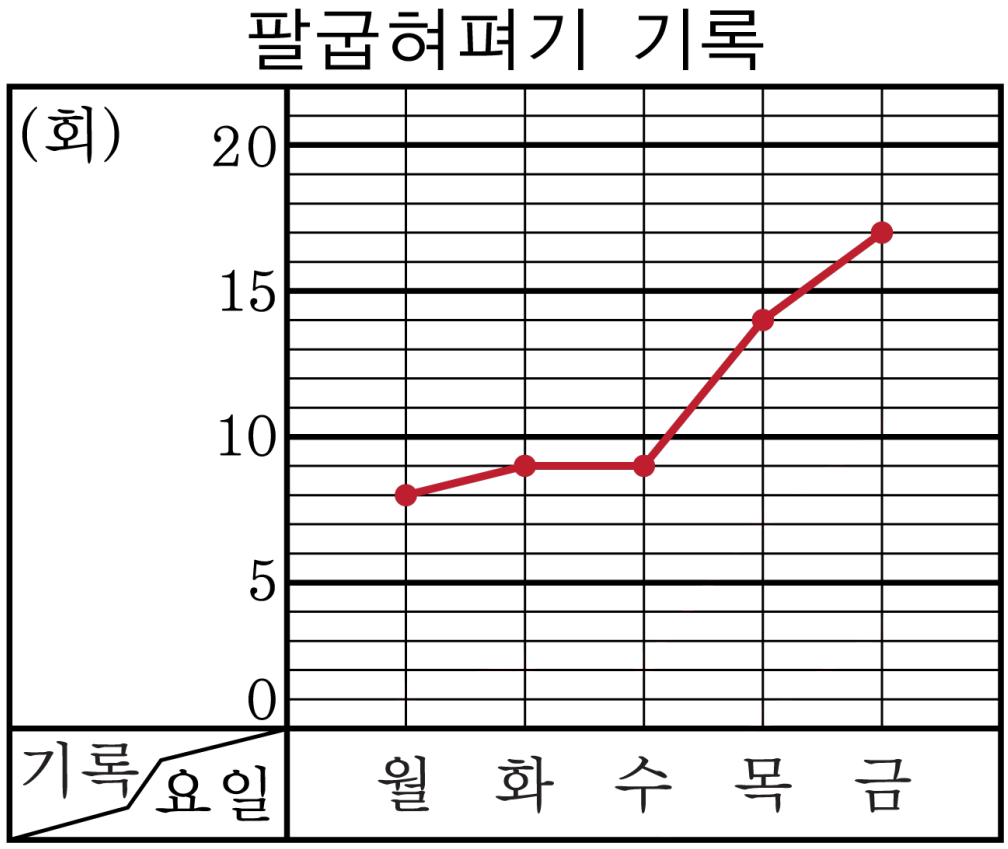
② 오후 1시와 오후 2시 사이

③ 오전 9시와 오전 10시 사이

④ 오전 10시와 오전 11시 사이

⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

14. 팔 굽혀펴기 기록의 변화가 가장 큰 때는 무슨 요일과 무슨 요일 사이인지 고르시오.



① 월요일과 화요일 사이
② 화요일과 수요일 사이
③ 수요일과 목요일 사이
④ 목요일과 금요일 사이
⑤ 금요일과 토요일 사이

15. 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

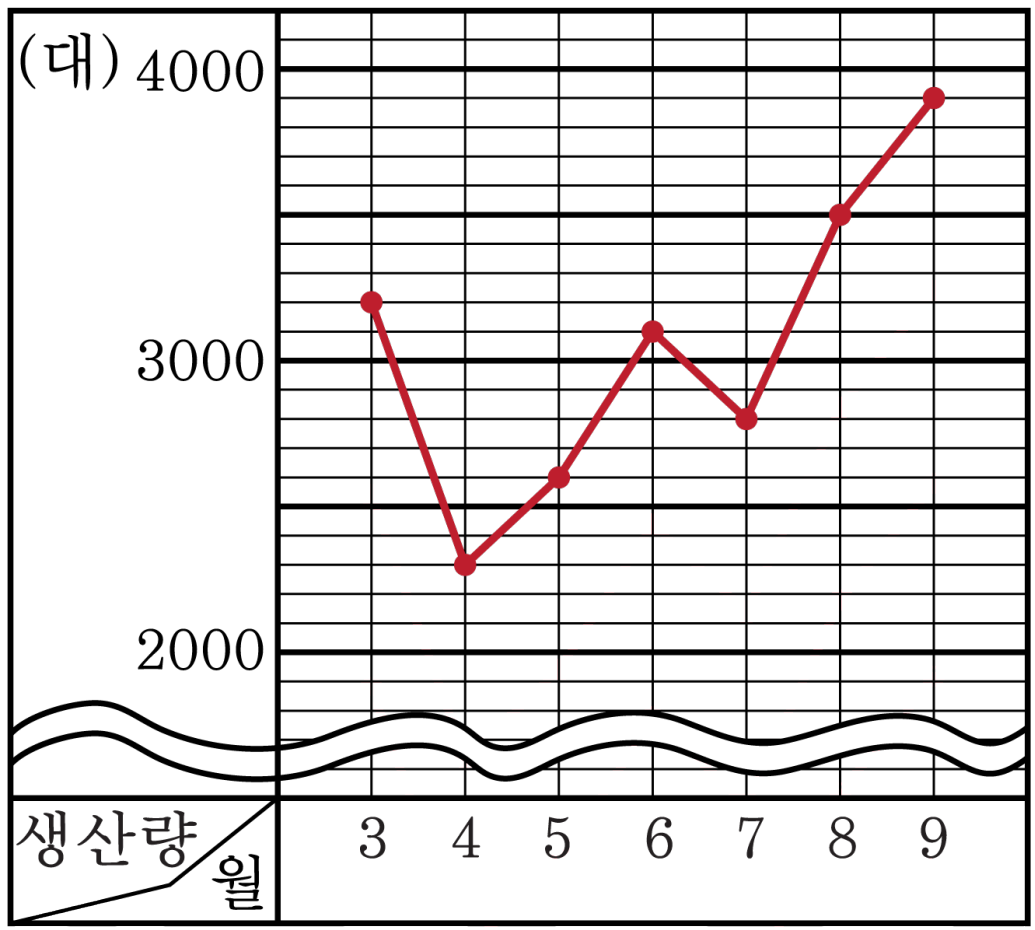
② 2004년과 2005년 사이

③ 2005년과 2006년 사이

④ 2006년과 2007년 사이

⑤ 줄어든 적이 없습니다.

16. 자전거 생산량이 가장 많이 감소한 달은 몇 월과 몇 월 사이인가?



① 6월과 7월 사이

② 7월과 8월 사이

③ 3월과 4월 사이

④ 4월과 5월 사이

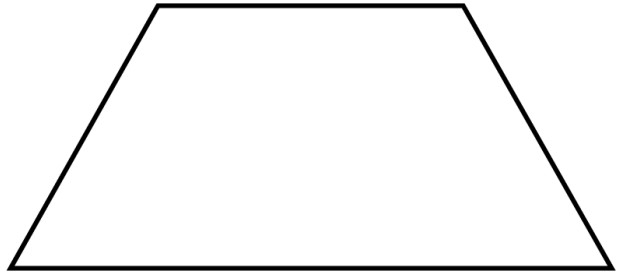
⑤ 5월과 6월 사이

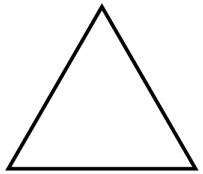
17. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

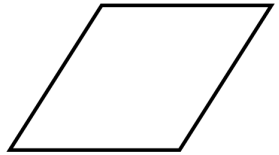
① 마름모　② 사다리꼴　③ 정사각형

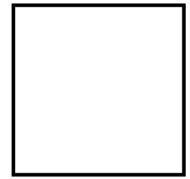
④ 직사각형　⑤ 평행사변형

18. 도형을 한 가지 모양 조각 4 개를 사용하여 덮으려고 합니다. 어느 모양 조각을 사용해야 합니까?

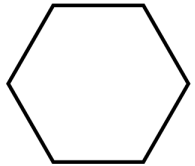


① 

② 

③ 

④

⑤ 

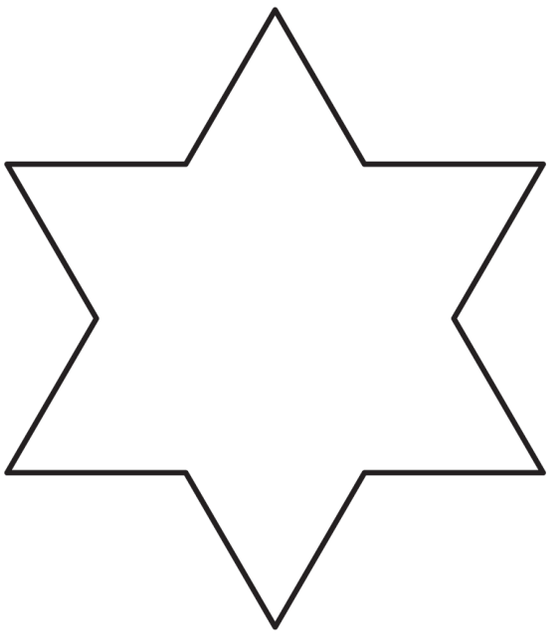
19. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 것을 고르시오.

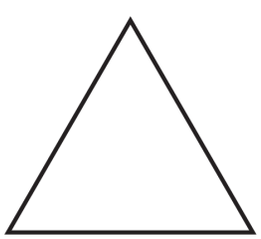
① 직사각형 ② 정사각형

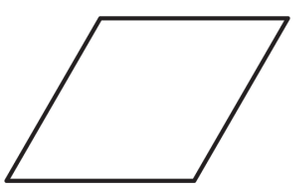
③ 정삼각형 ④ 원

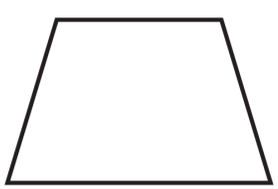
⑤ 직각이등변삼각형

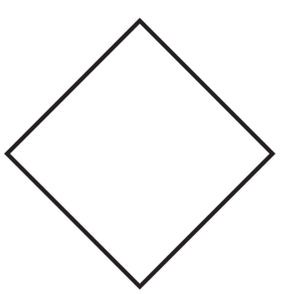
20. 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다. 어느 모양 조각을 사용해야 합니까?

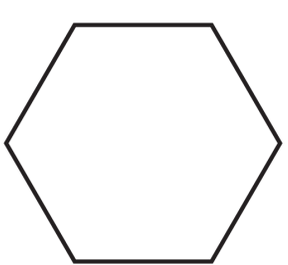


① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

21. 꺾은선 그래프에서 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기가 다음과 같을 때 변화하는 모습을 가장 자세하게 나타낼 수 있는 것은 어느 것입니까?

① 10 ② 0.1 ③ 1 ④ 100 ⑤ 5

22. 다음은 어느 다각형에 대한 설명인지 구하시오.

> 8개의 선분으로 둘러싸여 있습니다.
> 변의 길이가 모두 같습니다.
> 각의 크기가 모두 같습니다.

① 정다각형 ② 정삼각형 ③ 정사각형

④ 정육각형 ⑤ 정팔각형

23. 다음 설명 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것인지 구하시오.

① 정사각형은 네 각의 크기가 모두 같습니다.

② 정삼각형에는 대각선을 1 개 그을 수 있습니다.

③ 다각형은 선분으로만 둘러싸인 도형입니다.

④ 오각형은 5 개의 선분으로 둘러싸인 도형입니다.

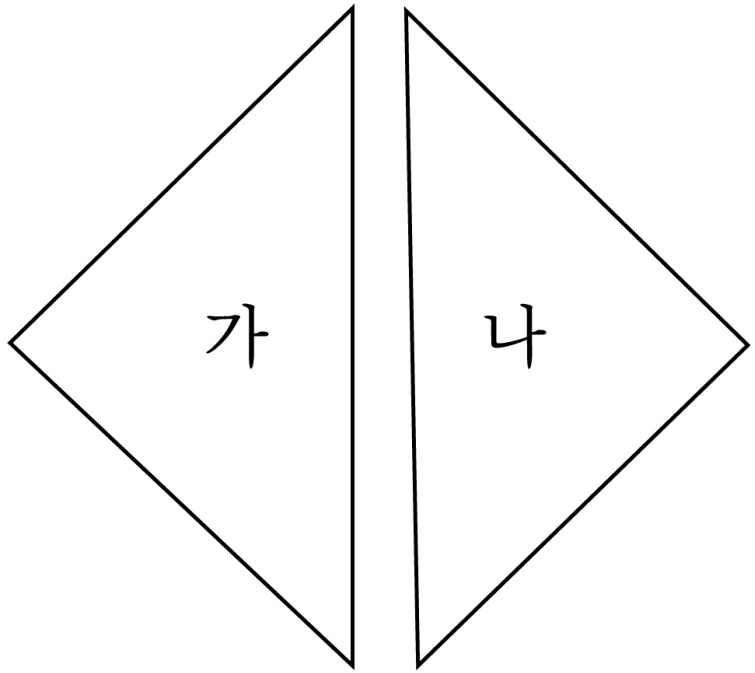
⑤ 정다각형은 각의 크기와 변의 길이가 각각 모두 같은 도형입니다.

24. 대각선의 개수가 가장 많은 도형은 어느 것인지 구하시오.

① 삼각형 ② 마름모 ③ 정사각형

④ 오각형 ⑤ 원

25. 크기와 모양이 같은 다음 두 삼각형의 변을 이어붙여서 만들 수 <u>없는</u> 모양을 고르시오.



① 마름모 ② 평행사변형 ③ 정삼각형

④ 정사각형 ⑤ 사다리꼴