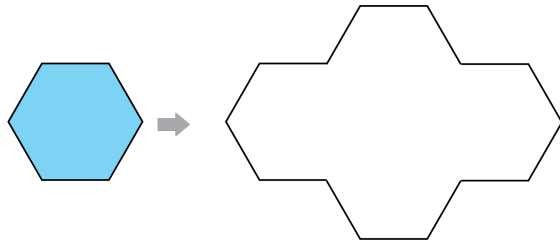


1. 색종이로 왼쪽 육각형 모양을 여러 장 만들어 오른쪽 도형을 덮으려고 합니다. 평면을 완전히 덮으려면 몇 장이 필요합니까?



▶ 답: _____ 장

2. 다음 중 빈틈없이 모양 덮기와 거리가 먼 것은 어느 것인가?

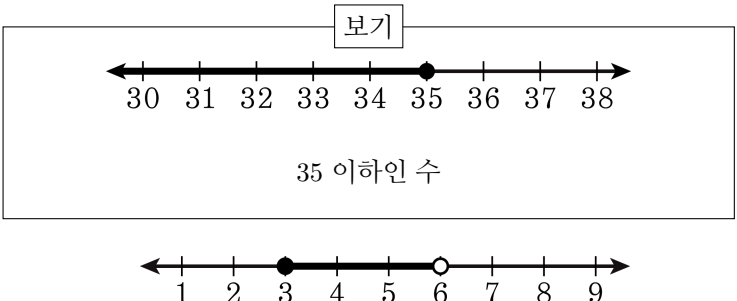
- ① 바둑판 무늬
- ② 벽면의 벽돌
- ③ 벌집 무늬
- ④ 테트리스 모양 조각
- ⑤ 옷감의 물방울 무늬

3. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

50.0, 47.5, 46.3, 46.1, 44.7 등과 같이 50 과 같거나 작은 수를 50 인 수라고 한다.

 답: _____

4. 다음 보기와 같이 수직선에 나타낸 수의 범위를 나타낼 때, 안에 알맞는 말을 차례대로 쓰시오.



3 6 인 수

▶ 답: _____

▶ 답: _____

5. 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수로 옳은 것은?

① 752 → 700

② 5284 → 5200

③ 1400 → 1500

④ 26701 → 26800

⑤ 81690 → 82000

6. 87231를 버림하여 백의 자리까지 나타내시오.

 답: _____

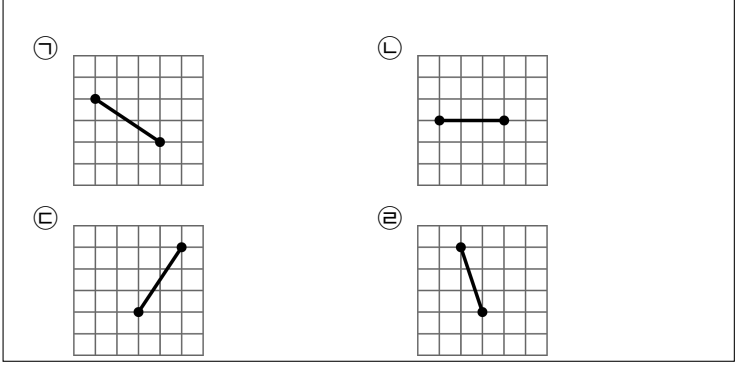
7. 2815 을 백의 자리에서 반올림하여 나타내시오.

 답: _____

8. 어느 도시의 남자 인구는 35120명이고, 여자 인구는 34417명입니다.
이 도시의 인구는 몇만 몇천 몇백 명인지 구하시오.

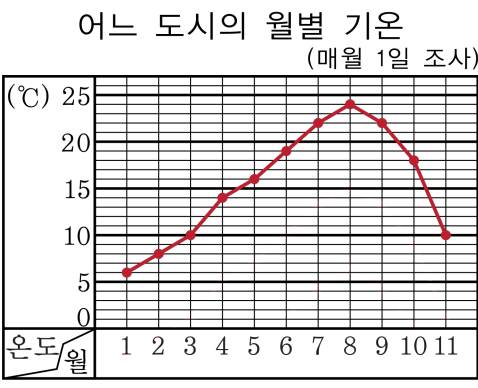
 답: _____ 명

9. 다음은 꺾은선 그래프의 일부분입니다. 조사한 양의 변화가 없는 것은 어느 것입니까?



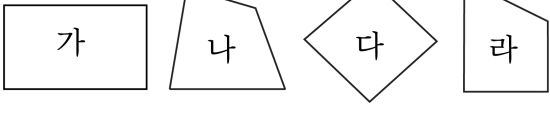
 답: _____

10. 다음 그래프는 어느 도시의 기온을 매월 1일에 조사하여 나타낸 것입니다. 7월 15일의 기온은 약 몇 도라고 할 수 있는지 구하시오.



▶ 답: 약 _____ °C

11. 다음 도형을 보고, 사다리꼴이 아닌 도형의 기호를 쓰시오.



 답: _____

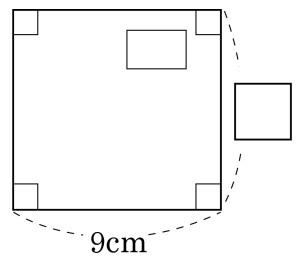
12. 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

한 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행인 사각형을 이라고 하고, 두 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형을 이라고 합니다.

 답: _____

 답: _____

13. 다음은 정사각형입니다.□ 안에 알맞은 수를 각도와 길이 순서대로 써넣으시오.



➤ 답: _____ °

➤ 답: _____ cm

14. 선분으로만 둘러싸인 도형을 무엇이라고 하는지 구하시오.

 답: _____

15. 수를 보고, 7 초과 12 이하인 수는 몇 개입니까?

5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15

 답: _____ 개

16. 동전을 모은 저금통을 열고 세어 보니 9560원이었습니다. 이것을 1000원짜리 지폐로 바꾸면 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 원

17. 어떤 수를 십의 자리에서 반올림하였더니 1200이 되었습니다. 이러한 자연수 중에서 가장 큰 수를 구하시오.

 답: _____

18. 다음은 수희네 반 국어 성적이다. 3월에 비해 5월 성적이 10점 이상 오른 학생에게 3일 동안 청소를 면제시켜 주기로 했다. 청소를 면제받을 수 있는 학생은 누구인가?

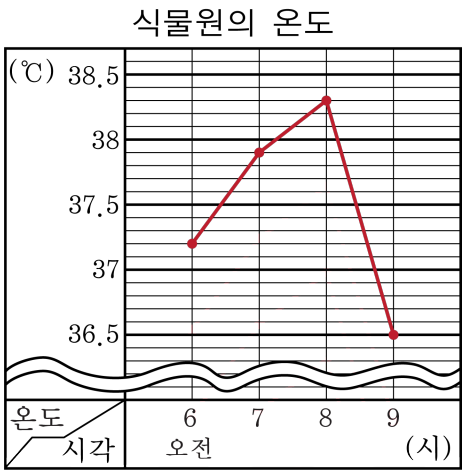
수희네 반 국어 성적

날짜	태진	민영	규현	해미	득승	수빈
3월	75	80	79	90	85	89
5월	77	90	91	95	80	85

 답: _____

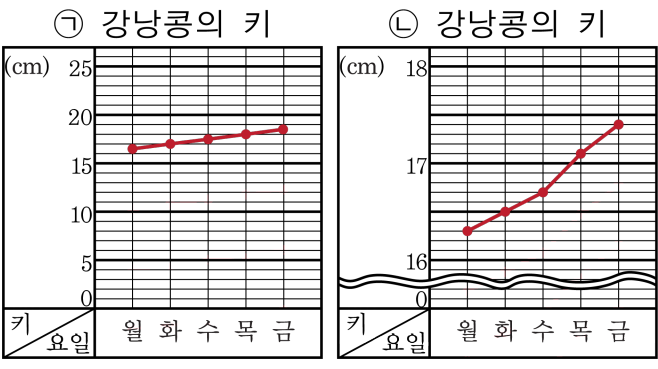
 답: _____

19. 8시 30분에 식물원의 온도는 약 몇 °C 인지 구하시오.



▶ 답: 약 _____ °C

20. 다음의 두 꺾은선그래프는 각각 강낭콩이 자라는 것을 나타낸 것입니다. 강낭콩의 키의 변화를 뚜렷하게 알아볼 수 있는 그래프는 ㉠, ㉡ 중 어느 것입니까?



➡ 답: _____

21. 막대 그래프와 꺾은선 그래프 중 우리 반 친구들이 좋아하는 색을 나타내기에 좋은 것은 어느 것입니까?

 답: _____

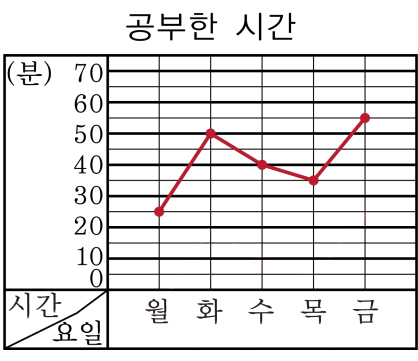
22. 다음 표는 어떤 그래프로 나타내는 것이 좋은지 구하시오.

숙현이의 몸무게

학년	1	2	3	4
몸무게 (kg)	17	21	25	30

 답: _____

23. 민지가 공부한 시간을 조사하여 나타낸 그래프입니다. 공부한 시간의 최고 기록과 최저 기록의 차는 몇 분입니까?

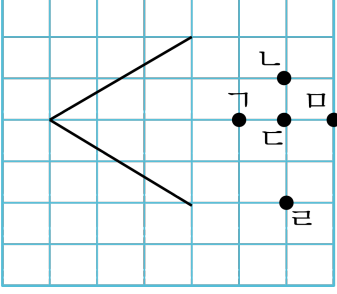


➡ 답: _____ 분

24. 다음 중 마름모의 성질이 아닌 것은 어느 것인가?

- ① 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행하다.
- ② 마주 보는 두 각의 크기가 같다.
- ③ 네 각의 크기가 같다.
- ④ 네 변의 길이가 같다.
- ⑤ 평행사변형이라고 할 수 있다.

25. ㄱ~ㅁ 중 어느 점과 이르면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



- ① ㄱ
- ② ㄴ
- ③ ㄷ
- ④ ㄹ
- ⑤ ㅁ

26. 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행인 도형이 아닌 것을 고르시오.

- | | | |
|---------|--------|--------|
| ① 사다리꼴 | ② 마름모 | ③ 정사각형 |
| ④ 평행사변형 | ⑤ 직사각형 | |

27. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

- ① 사다리꼴 ② 마름모 ③ 평행사변형
- ④ 정사각형 ⑤ 직사각형

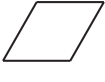
28. 다음 도형을 4 가지 모양 조각을 한 개씩 사용하여 덮으려고 합니다.
필요하지 않는 조각은 어떤 것입니까?



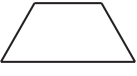
①



②



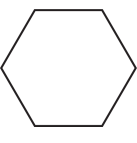
③



④



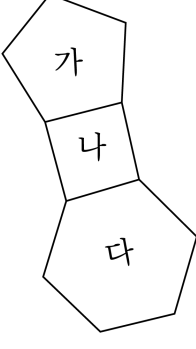
⑤



29. 다음 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 시간에 따라 변화하는 모양을 한 눈에 알아보기 위해서는 막대 그래프로 나타냅니다.
- ② 꺾은선 그래프를 그릴 때 필요 없는 부분을 생략하여 변화되는 모습을 뚜렷이 나타내기 위해 물결선을 이용합니다.
- ③ 재어 보지 않은 중간점의 수량을 짐작할 수 있는 것은 꺾은선 그래프입니다.
- ④ 각 부분의 상대적인 크기를 비교하기 위해서는 막대 그래프로 나타냅니다.
- ⑤ 대전의 월 평균 기온의 변화를 알아보기 위해서는 꺾은선 그래프로 나타냅니다.

30. 다음 그림은 정다각형 3 개를 겹치지 않게 붙여 놓은 것입니다. 주어진 도형의 둘레가 121 cm 라고 할 때, 도형 가와 도형 다의 둘레의 길이의 차를 구하시오.



 답: _____ cm

31. 다음 표는 다각형의 대각선의 수를 나타낸 것입니다. 규칙을 찾아 십일각형의 대각선의 수를 구하시오.

도형	사각형	오각형	육각형	칠각형
대각선 수(개)	2	5	9	14

 답: _____ 개

32. 수진이네 과수원에서 딴 사과 상자 수는 십의 자리에서 반올림하면 500 상자가 되고, 버림하여 백의 자리까지 나타내면 400 상자가 된다고 합니다. 수진이네 과수원에서 딴 사과 상자 수의 범위를 □ 상자 이상 □ 상자 미만인 수 인지 이상과 이하를 써서 나타낼 때, □안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

- 33.** 아버지는 감을 538 개 파냈고, 어머니는 362 개를 파냈다. 아버지와 어머니가 판 감을 한 상자에 50 개씩 넣어서 7000 원씩 팔려고 한다. 아버지와 어머니가 파신 감을 각자 파는 경우와 같이 합하여 파는 경우의 판매금액의 차이를 구하여라.

 답: _____ 원