

1. 점  $\Gamma$ 을 지나고 직선  $LD$ 에 대한 수선을 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.

$\Gamma$

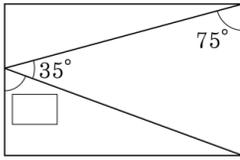
$L$ ————— $D$

 답: \_\_\_\_\_ 개

2. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 적절하지 않은 것을 고르시오.

- ① 일 년 동안 학교에서 모은 폐품의 양의 변화
- ② 연도 별 유진이네 밭의 배추 생산량의 변화
- ③ 어느 과수원의 5년 간 사과 생산량의 변화
- ④ 어느 지역의 일 년 동안의 월별 인구 수 변화
- ⑤ 소정이네 모듬 학생 별 훌라후프를 돌린 횟수

3. 다음 도형의 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

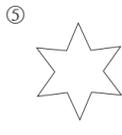
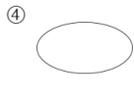
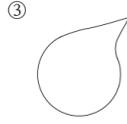


▶ 답: \_\_\_\_\_ °

4. 다음 중 평행사변형이라고 말할 수 없는 도형을 모두 고르시오.

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

5. 다각형은 어느 것인지 구하시오.



6. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 것은 어느 것인지 모두 구하시오.

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

7. 주사위의 위와 아래의 숫자의 합은 7입니다. 네 번 던진 결과가 다음과 같을 때, 바닥의 숫자들을 한 번씩 모두 사용하여 가장 큰 소수 두 자리 수를 만들어 보시오.

3 4 1 2

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 토끼가 2.3km 떨어진 웅달샘에 가기 위해 출발한 후 340m 되는 지점에서 호랑이를 만나 출발 지점으로 다시 되돌아왔다가 다시 웅달샘까지 뛰어갔습니다. 토끼는 처음 출발한 후 웅달샘에 도착하기까지 모두 몇 km를 움직였는지 구하시오.

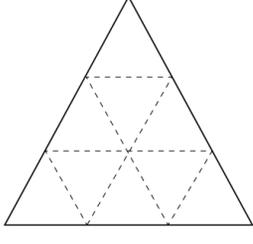
▶ 답: \_\_\_\_\_ km

9. 주어진 도형의 대각선의 수를 보고 정십이각형의 대각선의 개수를 구하시오.

도형	정사각형	정오각형	정육각형	정칠각형	정팔각형
대각선의 개수(개)	2	5	9	14	20

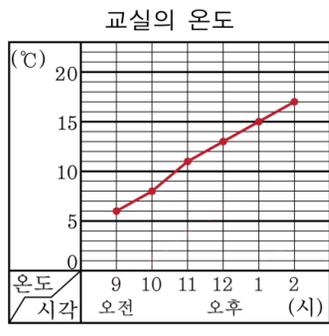
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

10. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



- ① 15개    ② 27개    ③ 30개    ④ 33개    ⑤ 36개

11. 교실의 온도를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 오후 12시 15분에는 약 몇 °C였는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °C

12. 길이가 27 cm 인 양초에 불을 붙이고 20분 후에 양초의 길이를 재었더니 23.4 cm 였습니다. 27 cm 인 양초가 모두 다 타는 데는 □시간 □분이 걸리겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 다음은 어느 동물원의 입장료 안내 표지판의 내용이다. 청소년의 나이의 범위를 말하시오.

구분	입장요금
성인	1500원
청소년	1200원
어린이	700원

성인은 18세 이상이고,  
어린이는 13세 미만입니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 현정이네 학교의 4학년 학생 수를 반올림하여 백의 자리까지 나타내었더니 300명이었습니다. 이 학생들이 연필을 3자루씩 모으면, 연필은 최소한 몇 자루보다 많겠는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 자루

15. 1에서 9까지의 숫자 카드 중에서 아래와 같이 두 장의 숫자 카드를 뽑아 두 자리 수 2개를 만들었습니다. 이때, 만든 두 수의 차가 36이 되는 경우는 모두 몇 가지입니까?

뽑은 카드		만든 수
1	2	12, 21

▶ 답: \_\_\_\_\_ 가지