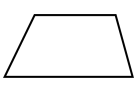
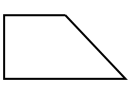
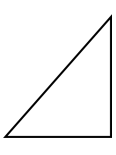
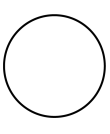
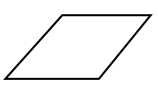
1. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

2. 다음 수 중에서 46 초과 51 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 48 ② $50\frac{1}{2}$ ③ 46 ④ 47.6 ⑤ 49

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

< 연도별 고구마 생산량>

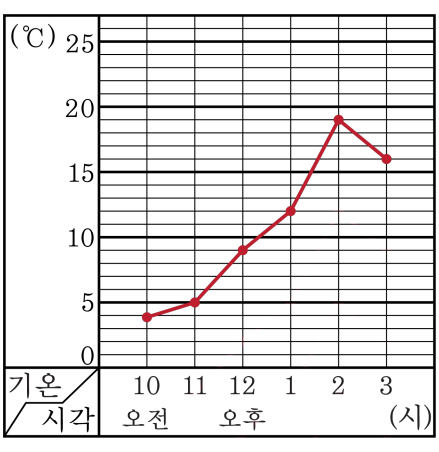
연도(년)	2003	2004	2005	2006
생산량	920	1395	1142	1150

① 2003 년과 2004 년 사이 ② 2004 년과 2005 년 사이

③ 2005 년과 2006 년 사이 ④ 2006 년과 2007 년 사이

⑤ 줄어든 적이 없습니다.

4. 다음 그림은 예진이가 어느 날의 기온을 재어 꺾은선그래프로 나타낸 것입니다. 기온의 변화가 가장 심한 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 고르시오.



① 오후 12시와 오후 1시 사이

② 오후 1시와 오후 2시 사이

③ 오후 2시와 오후 3시 사이

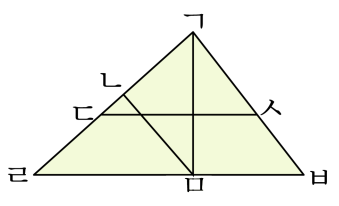
④ 오전 10시와 오전 11시 사이

⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

5. $\frac{1}{10}$ 이 58, $\frac{1}{100}$ 이 768, $\frac{1}{1000}$ 이 53인 수를 소수로 나타내시오.

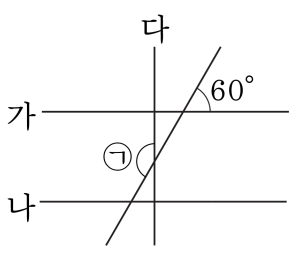
답: _____

6. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



답: _____ 쌍

7. 직선 가와 나는 서로 평행이고, 직선 가와 다는 서로 수직입니다. 각 ㉠은 몇 도인지 구하시오.



답: _____ °

8. 다음은 사각형의 여러 가지 성질을 나타낸 것이다. 마름모의 성질을 고르면 몇 가지 인가?

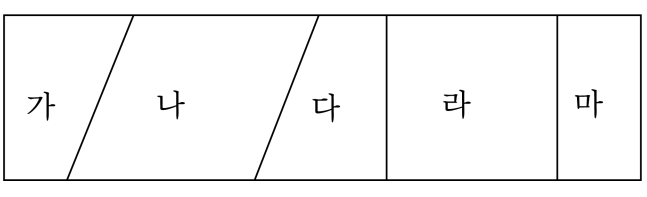
㉠ 마주 보는 한 쌍의 변이 평행하다. ㉡ 네 변의 길이가 같다. ㉢ 네 개의 각이 모두 수직이다. ㉣ 두 대각선의 길이가 같다. ㉤ 한 대각선은 다른 대각선에 의해 수직 이등분된다. ㉥ 마주 보는 두 쌍의 변이 평행이다. ㉦ 마주 보는 각의 크기가 같다.

답: _____ 가지

9. 둘레의 길이가 32cm 인 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

답: _____ cm

10. 직사각형의 종이에 다음과 같이 선을 따라 오렸습니다. 직사각형인 것을 모두 찾아 쓰시오.



답: _____

답: _____

11. 다음 중 꺾은선그래프로 나타내기에 적당하지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 영희의 일 주일 동안 오래매달리기 기록의 변화

② 우리 반 친구들의 1주일 동안의 용돈의 지출량

③ 식물의 주별 키의 변화

④ 영훈이네 개의 일주일간 무게 변화

⑤ 유진이네 어항의 일주일간 온도 변화

12. 다음 중 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 8.21 의 $\frac{1}{10}$ 인 수	㉡ 0.082 의 100 배인 수
㉢ 80.3 의 $\frac{1}{100}$ 인 수	

① ㉠-㉡-㉢ ② ㉠-㉢-㉡ ③ ㉡-㉠-㉢
④ ㉡-㉢-㉠ ⑤ ㉢-㉠-㉡

13. 세 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $6.888 + 4.721 + 3.019$ (2) $11.809 + 7.89 + 1.666$

① (1) 14.617 (2) 21.364
② (1) 14.627 (2) 21.365
③ (1) 14.628 (2) 21.365
④ (1) 14.628 (2) 21.466
⑤ (1) 14.628 (2) 21.478

14. 혜민이의 색 테이프 길이는 153.98 m 이고, 동생의 색 테이프 길이는 혜민이의 색 테이프 길이보다 7.3 cm 더 길다고 합니다. 동생의 색 테이프 길이는 몇 m 인지 구하시오.

답: _____ m

15. 마늘 한 접은 100개입니다. 혜진이네 식품점에서는 마늘 4756개를 한 상자에 한 접씩 넣어서 7000원씩 받고 팔았습니다. 마늘을 팔아서 벌 수 있는 돈은 최대한 얼마입니까?

① 329000원 ② 330000원 ③ 332000원
④ 345000원 ⑤ 351000원

16. 1.23789 의 100 배인 수에서 1.23789 의 10 배 작은 수는 1.23789 의 몇 배입니까?

답: _____ 배

17. 사과를 승재는 2.473 kg 땄고, 재상이는 승재보다 0.048 kg 더 많이 땄으며, 수연이는 재상이보다 0.52 kg 많이 땄습니다. 세 사람이 딴 사과는 모두 몇 kg인지 구하시오.

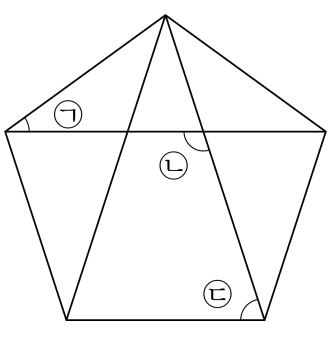
답: _____ kg

18. 기성이와 태준이는 아침마다 달리기를 하기로 하였습니다. 오늘 기성이는 15분에 1.25 km씩 45분 동안 달렸고, 태준이는 5분에 530 m씩 30분 동안 달렸습니다. 누가 몇 km더 많이 달렸는지 차례대로 구하시오.

답: _____

답: _____ km

19. 다음 정오각형에서 각 ㉠, ㉡, ㉢의 크기의 합을 구하시오.



답: _____ °

20. 다음 ☐안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

어느 식물원의 입장료는 어린이가 500 원이고, 어른이 800 원입니다. 입장한 사람이 230 명이라면 입장료를 받을 수 있는 금액의 범위는 ☐원 이상 ☐원 이하입니다. (단, 입장한 사람은 어린이와 어른이 섞여 있습니다.)

답: _____

답: _____