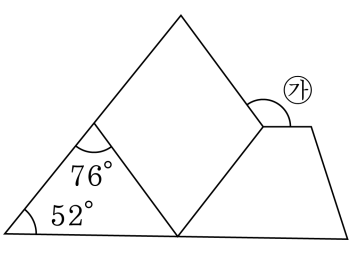
1. 다음 그림은 삼각형, 마름모, 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 각 ㉮의 크기는 몇 도입니까?



① 100° ② 110° ③ 118° ④ 128° ⑤ 134°

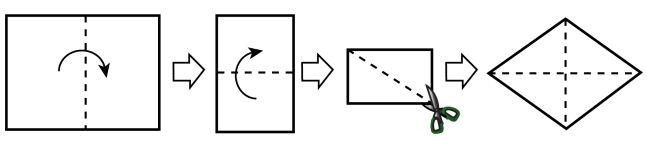
2. 다음 소수는 지워져서 보이지 않는 부분이 있습니다. 설명을 읽어 보고, 어떤 수인지 구하시오.

㉮ 숫자 5 개로 이루어진 수입니다.
㉯ $\frac{1}{1000}$ 의 자리 숫자가 7 입니다.
㉰ 45.3 보다 크고, 45.4 보다 작습니다.
㉱ 각 자리의 숫자를 모두 합하면 28 입니다.

① 45.397 ② 45.337 ③ 45.3

④ 45.327 ⑤ 45.37

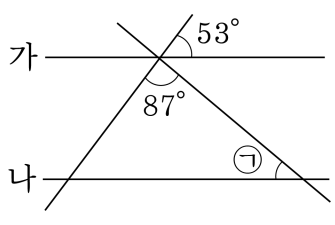
3. 직사각형의 종이를 다음과 같이 2 번 접어서 가위로 자르면 사각형이 1 개 생깁니다. 이 사각형과 관계 없는 것을 모두 고르시오.



① 정사각형 ② 마름모 ③ 사다리꼴

④ 평행사변형 ⑤ 직사각형

4. 직선 가와 나가 서로 평행일 때 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____ °

5. 숫자 카드 5 장을 모두 한 번씩 사용하여 소수 첫째 자리 숫자가 3 인 가장 작은 소수 세 자리 수를 만드시오.

3	4	6	7	9

답: _____

6. 두 대각선이 서로를 반으로 나누는 사각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

① 정사각형 ② 직사각형 ③ 마름모

④ 사다리꼴 ⑤ 평행사변형

7. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 구하시오.

① 네 변의 길이가 모두 같습니다.

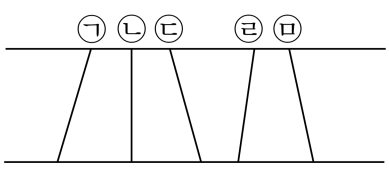
② 네 각의 크기가 모두 같습니다.

③ 마주 보는 두 변의 길이가 같습니다.

④ 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.

⑤ 한 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행입니다.

8. 다음 중 평행선 사이의 거리를 나타내는 선분은 어느 것인지 구하시오.



답: _____

9. 다음 소수를 바르게 읽은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

(1) 0.285	㉠ 사점 칠육오
(2) 4.765	㉡ 영점 이팔오
(3) 52.423	㉢ 사십이점 팔사육
(4) 42.846	㉣ 오십이점 사이삼

① (1)-㉡, (2)-㉢, (3)-㉣, (4)-㉠

② (1)-㉡, (2)-㉠, (3)-㉣, (4)-㉢

③ (1)-㉡, (2)-㉠, (3)-㉢, (4)-㉣

④ (1)-㉡, (2)-㉣, (3)-㉠, (4)-㉢

⑤ (1)-㉡, (2)-㉣, (3)-㉢, (4)-㉠

10. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

① 마름모　② 사다리꼴　③ 정사각형
④ 직사각형　⑤ 평행사변형

11. 다음 마름모에 대한 설명 중 <u>틀린</u> 것을 모두 고르시오.

① 네 변의 길이가 모두 같다.

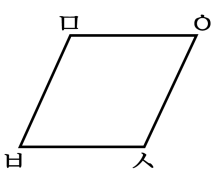
② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.

③ 이웃하는 각의 크기가 같다.

④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.

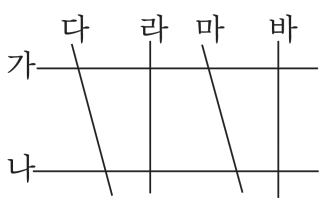
⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

12. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



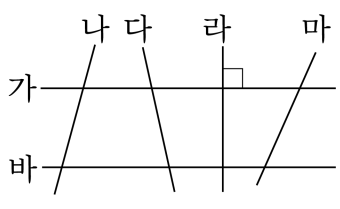
① 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅂㅅ
② 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅇㅅ
③ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅇㅅ
④ 선분 ㅇㅅ과 선분 ㅅㅂ
⑤ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅅㅂ

13. 직선 다와 평행인 직선은 어느 것입니까?



답: 직선 _____

14. 직선 가의 수선은 어느 것입니까?



답: 직선 _____

15. 뛰어 세기를 한 것입니다. $\square$ 안에 알맞은 소수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$1.35 - 1.45 - 1.55 - \square - \square$

① 1.56, 1.57 ② 1.65, 1.75 ③ 1.65, 1.85

④ 1.65, 1.95 ⑤ 1.555, 1.6

16. 다음 수를 소수로 나타내시오.

1이 9, 0.1이 7, 0.001이 4인 수

답: _____

17. 다음 중 소수 셋째 자리의 숫자가 5 보다 작은 수를 모두 고르시오.

① 3.728 ② 9.604 ③ 6.017 ④ 0.901 ⑤ 4.269

18. 보기를 보고, $\square$ 안에 공통으로 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

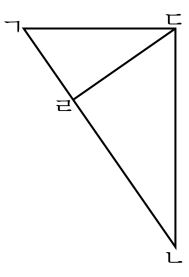
보기

$$2\frac{11}{100} = 2 + \frac{11}{100} = 2 + 0.11 = 2.11$$

$$3\frac{27}{100} = \square + \frac{27}{100} = \square + 0.27 = 3.27$$

답: _____

19. 다음 도형에서 선분 ㄱㄴ에 대한 수선은 어느 것입니까?



① 선분 ㄱㄷ

② 선분 ㄴㄷ

③ 선분 ㄷㄹ

④ 선분 ㄱㄷ과 선분 ㄷㄹ

⑤ 선분 ㄴㄷ과 선분 ㄷㄹ

20. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{45}{100}$ (2) $\frac{325}{100}$

① (1) 0.45 (2) 3.25 ② (1) 0.45 (2) 0.325

③ (1) 4.5 (2) 3.25 ④ (1) 4.5 (2) 0.325

⑤ (1) 4.05 (2) 3.25