

1. 소수 둘째 자리의 숫자가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 6.025

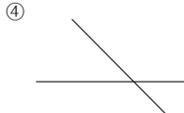
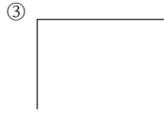
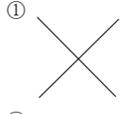
② 9.15

③ 0.734

④ 3.118

⑤ 10.902

2. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.



3. 다음 분수를 소수로 차례대로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| (1) $22\frac{37}{1000}$ | (2) $17\frac{234}{1000}$ |
|-------------------------|--------------------------|

- ① (1)22.37 (2)17.234      ② (1)22.037 (2)17.234  
③ (1)220.37 (2)17.234      ④ (1)22.307 (2)17.234  
⑤ (1)22.370 (2)17.234

4. 다음 수 중에서 7.05 보다 크고, 7.18 보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

7.1, 7.12, 7.21, 7.03, 7.07

- ① 1 개    ② 2 개    ③ 3 개    ④ 4 개    ⑤ 5 개

5.  안에 들어갈 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$$1.021 - \square - \square - 1.081$$

- ① 1.031, 1.041      ② 1.031, 1.051      ③ 1.031, 1.061  
④ 1.041, 1.051      ⑤ 1.041, 1.061

6. 소수의 덧셈을 하시오.

$$2.254 + 3.993$$

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중 소수의 덧셈을 바르게 한 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $1.54 + 2.8 = 1.82$

②  $1.54 + 2.8 = 18.2$

③  $1.54 + 2.8 = 4.34$

④  $1.54 + 2.8 = 3.34$

⑤  $1.54 + 2.8 = 43.4$

8. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

|                                    |
|------------------------------------|
| (1) $4.7 - 0.27$ (2) $6.05 - 0.96$ |
|------------------------------------|

① (1) 4.43 (2) 5.09

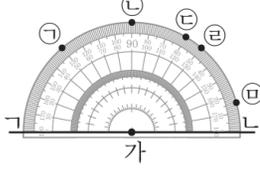
② (1) 4.33 (2) 6.09

③ (1) 4.43 (2) 5.49

④ (1) 4.33 (2) 5.09

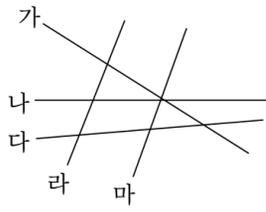
⑤ (1) 4.43 (2) 4.49

9. 다음 그림의 점 가에서 선분 가에 대한 수선을 그리기에 알맞은 점은 어느 것인지 고르시오.



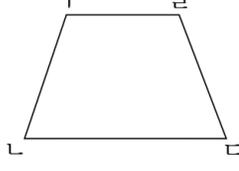
▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 그림에서 서로 평행인 두 직선은 어느 것인지 고르시오.



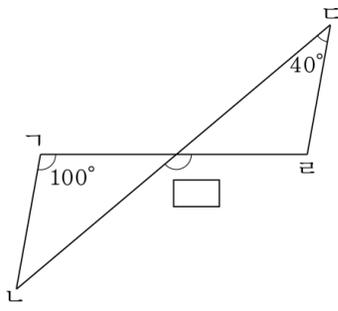
- ① 직선 가와 나      ② 직선 가와 다      ③ 직선 나와 라  
④ 직선 나와 마      ⑤ 직선 라와 마

11. 다음 도형에서 변  $ㄱ$ 과 평행인 변을 찾아 쓰시오.



▶ 답: 변 \_\_\_\_\_

12. 다음 그림에서 변  $ㄱㄴ$ 과 변  $ㄷㄹ$ 은 서로 평행합니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

13. 다음 설명 중 잘못된 것을 고르시오.

- ① 한 직선에 수직인 두 직선은 서로 평행입니다.
- ② 평행선이 한 직선과 만날 때, 생기는 같은 쪽의 각의 크기는 같습니다.
- ③ 평행선 사이의 거리는 재는 위치에 따라 다릅니다.
- ④ 평행인 두 직선은 아무리 늘려도 서로 만나지 않습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 선분 중에서 수직인 선분의 길이가 가장 짧습니다.

14. 다음 중 평행사변형이 가지는 성질을 갖는 것을 모두 고르시오.

- ① 사다리꼴                      ② 사각형                      ③ 정사각형
- ④ 마름모                        ⑤ 다각형

15. 다음과 같은 다섯 장의 숫자 카드를 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 소수 세 자리의 수 중에서 세 번째로 작은 수를 구하시오.

2 3 7 9 .

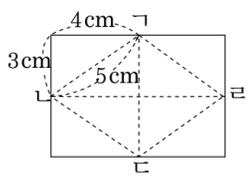
▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 다음 소수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

4.28 2.94 4.29 2.89

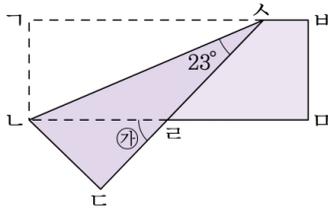
 답: \_\_\_\_\_

17. 다음 그림과 같이 직사각형의 각 변의 이등분 점들을 이어 만든 사각형 ABCD의 네 변의 길이의 합은 몇 cm 인가?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 직사각형 모양의 종이를 다음 그림과 같이 접었습니다. 이 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



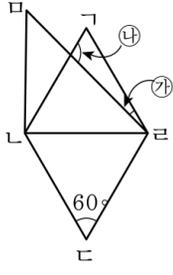
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

19. 다음 표는 가, 나, 다, 라, 마 사이의 거리를 나타낸 표입니다. 라에서 마까지의 거리는 얼마인지 구하시오. (가에서 나까지의 거리는 2.83 km 이고, ☆는 가에서 다까지의 거리입니다.)

|       |   |       |   |   |           |
|-------|---|-------|---|---|-----------|
| 가     |   |       |   |   | (단위 : km) |
| 2.83  | 나 |       |   |   |           |
| ☆     |   | 다     |   |   |           |
|       |   | 3.48  | 라 |   |           |
| 10.21 |   | 6.188 |   | 마 |           |

▶ 답: \_\_\_\_\_ km

20. 다음 도형에서 사각형  $KLDC$ 는 마름모이고, 삼각형  $LKC$ 은 한 각이 직각인 이등변삼각형입니다. 각  $\textcircled{A}$ 와 각  $\textcircled{B}$ 의 크기의 차를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °