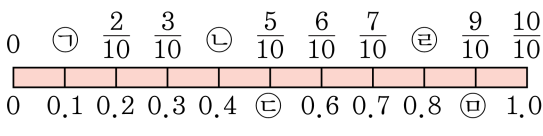


1. 다음 기호의 수를 알맞게 나타낸 것은 어느 것입니까?



- ①   ⊖:  $\frac{10}{10}$
- ②   ⊘:  $\frac{2}{10}$
- ③   ⊕: 0.7
- ④   ⊗:  $\frac{8}{10}$
- ⑤   ⊖: 0.09

2. 다음 중 분수와 소수의 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{8}{10} = 0.8$

②  $\frac{27}{100} = 0.27$

③  $\frac{61}{100} = 0.61$

④  $2\frac{6}{100} = 2.06$

⑤  $1\frac{305}{1000} = 1.035$

3. 다음은 분수를 소수로 고치는 과정입니다.  안에 알맞은 수를 넣고, 계산결과를 소수로 나타내시오. (답은 왼쪽부터 순서대로 씁니다.)

$$\frac{13}{25} = \frac{13 \times \boxed{\phantom{00}}}{25 \times 4} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} = \boxed{\phantom{00}}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

4. 다음 소수를 분수로 나타낸 것 중에서 올바른 것은 어느 것입니까?

|      |
|------|
| 1.03 |
|------|

- ①  $\frac{1.03}{10}$
- ②  $\frac{1.03}{100}$
- ③  $\frac{10.3}{100}$
- ④  $\frac{103}{100}$
- ⑤  $\frac{103}{1000}$



5. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

3.3

- ①  $3\frac{21}{40}$
- ②  $4\frac{19}{1000}$
- ③  $8\frac{1}{4}$
- ④  $1\frac{3}{500}$
- ⑤  $3\frac{3}{10}$

6. 다음 곱셈을 하시오.  
 $2.69 \times 10000$

 답: \_\_\_\_\_

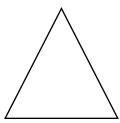
7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$71 \times \square = 0.71$$

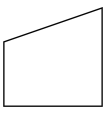
 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 중 어느 한 직선으로 잘랐을 때 잘린 두 도형이 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

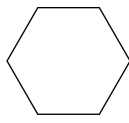
①



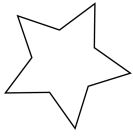
②



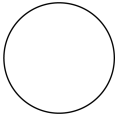
③



④

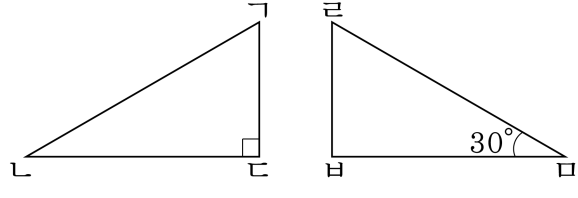


⑤



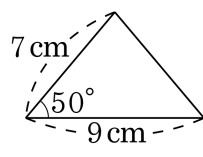


9. 다음 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각  $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



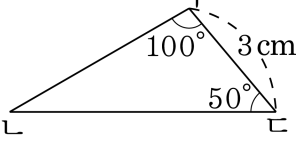
 답: \_\_\_\_\_ °

10. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 다음 중 어떤 방법을 이용하여 그릴 수 있는지 구하시오.



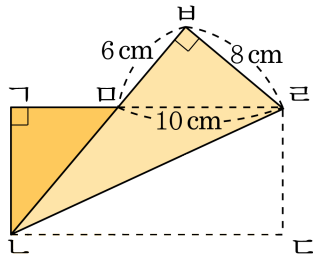
- ① 세 변의 길이를 알 때
- ② 두 변과 그 끼인각의 크기를 알 때
- ③ 세 각의 크기를 알 때
- ④ 한 변과 그 양 끝각의 크기를 알 때
- ⑤ 두 변과 한 각의 크기를 알 때

11. 다음 그림의 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 가장 먼저 그려야 할 부분은 어느 것 입니까?



- ① 변  $\overline{AB}$
- ② 변  $\overline{BC}$
- ③ 각  $\angle C$
- ④ 각  $\angle A$
- ⑤ 각  $\angle B$

12. 다음 그림과 같이 삼각형  $\triangle ABC$ 와 삼각형  $\triangle BDE$ 이 합동이 되도록 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 변  $AB$ 의 길이를 구하시오.

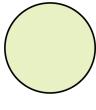


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

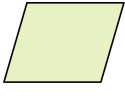


13. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

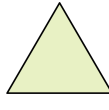
①



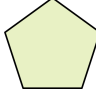
②



③



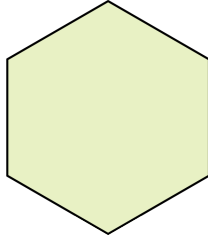
④



⑤



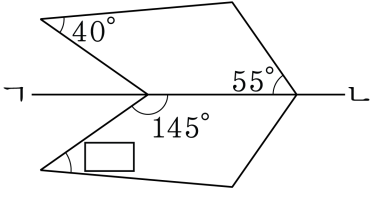
14. 다음 도형의 대칭축의 개수를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ 개

15. 다음은 선분  $KL$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다.  안에

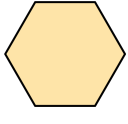
알맞은 각도를 넣으시오.



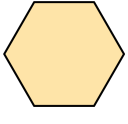
답: \_\_\_\_\_

16. 점대칭 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

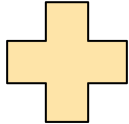
①



②



③



④



⑤





17. 다음 중 점대칭도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대응각의 크기는 같습니다.
- ② 대칭의 중심은 여러 개 있을 수 있습니다.
- ③ 대응변의 길이는 같습니다.
- ④ 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
- ⑤ 대칭의 중심은 한 개입니다.

18. 다음 중 정육각형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 선대칭도형입니다.
- ② 대칭축이 5개입니다.
- ③ 점대칭도형입니다.
- ④ 대칭의 중심은 한 개입니다.
- ⑤ 대응점은 3쌍입니다.

19. 두 수의 크기를 비교하여 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{347}{500} \bigcirc 0.695$$

 답: \_\_\_\_\_

20. 0.275와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

- ①  $\frac{55}{200}$       ②  $\frac{2}{16}$       ③  $\frac{125}{100}$       ④  $\frac{125}{1000}$       ⑤  $\frac{11}{40}$





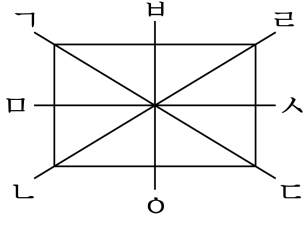








25. 직사각형에서 직선  $mn$ 으로 접을 때, 점  $r$ 의 대응점을 말하시오.



 답: 점 \_\_\_\_\_