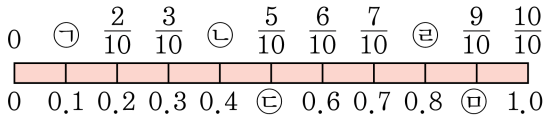


1. 다음 기호의 수를 알맞게 나타낸 것은 어느 것입니까?



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, 계산결과는 소수로 나타내시오. (답은 왼쪽부터 순서대로 씁니다.)

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

 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.

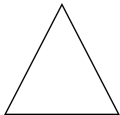
$$71 \times \square = 0.71$$



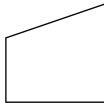
답:

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

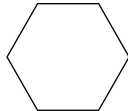
①



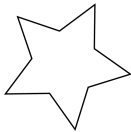
②



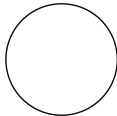
③



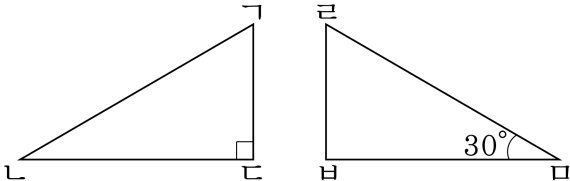
④



⑤



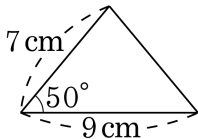
9. 다음 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각 $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



답:

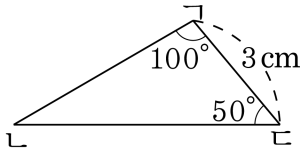
°

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 $\angle L$

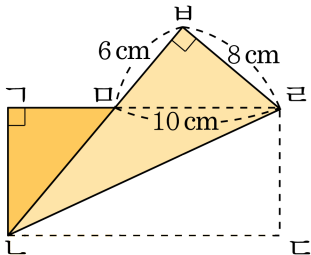
② 변 $\angle C$

③ 각 $\angle L \angle C$

④ 각 $\angle C \angle L$

⑤ 각 $\angle L \angle C$

12. 다음 그림과 같이 삼각형 $\triangle LKH$ 와 삼각형 $\triangle KHI$ 가 합동이 되도록 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 변 LH 의 길이를 구하시오.



답:

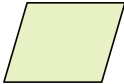
cm

13. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

①



②



③



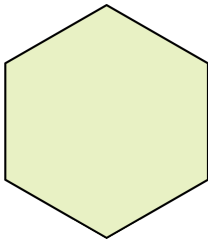
④



⑤

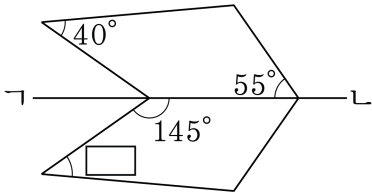


14. 다음 도형의 대칭축의 개수를 구하시오.



답: _____ 개

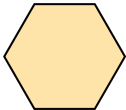
15. 다음은 선분 $\overline{KL}$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 안에 알맞은 각도를 넣으시오.



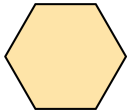
답: _____

16. 점대칭 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

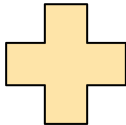
①



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 $\frac{11}{40}$

21. 수진이네 집에서 문방구까지는 2.78km 이고, 학교까지는 $2\frac{21}{25}\text{ km}$ 입니다. 수진이네 집에서 문방구와 학교 중 어디가 더 가까운 곳은 어디입니까?



답: _____

22. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 3.08 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$



답:

23. 곱셈을 하시오.

$$5.4 \times 0.41$$



답: _____

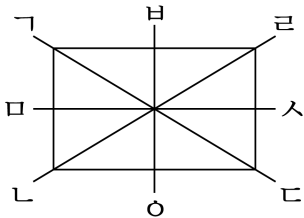
24. 전체 2000 명의 학생 중 남학생은 전체의 0.53 이고, 남학생의 0.15 가 안경을 썼다고 합니다. 안경을 쓰지 않은 남학생은 몇 명입니까?



답:

명

25. 직사각형에서 직선 α 로 접을 때, 점 ㄴ 의 대응점을 말하시오.



답: 점 _____