

1. 다음의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{7}{100}$$



답:

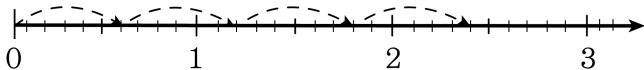
2. 다음의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{3}{5}$$



답:

3. 수직선을 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

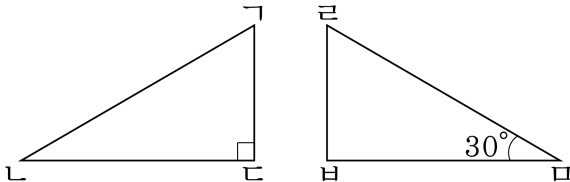


$$0.6 \times \boxed{} = \boxed{}$$

 답: _____

 답: _____

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



답:

°

5. 다음 도형 중에서 선대칭도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

① O

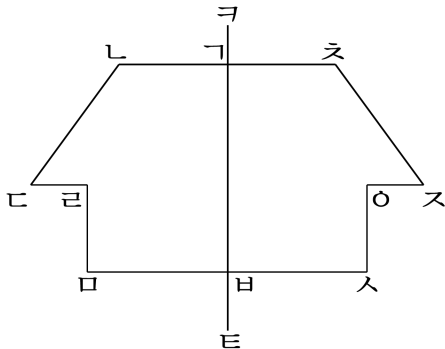
② S

③ T

④ ㄴ

⑤ Y

6. 다음은 선대칭도형입니다. 변 $\overline{AB}$ 과 변 $\overline{CD}$ 의 대응변을 각각 찾아 순서대로 쓰시오.

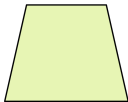


> 답: 변 _____

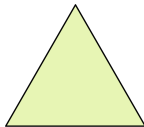
> 답: 변 _____

7. 다음 중 점대칭도형은 어느 것입니까?

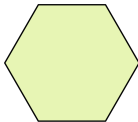
①



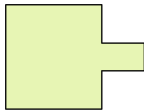
②



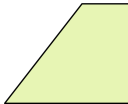
③



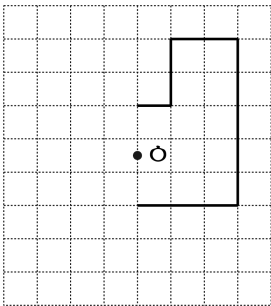
④



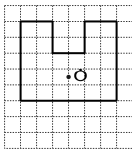
⑤



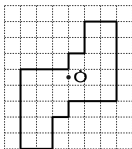
8. 점 ○을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형이 되도록 나머지 부분을 완성하였을 때, 완성된 도형은 어떤 모양입니까?



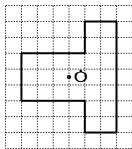
①



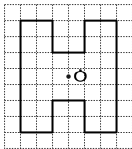
②



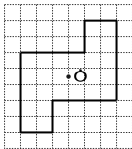
③



④



⑤



9. 소수 0.62을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{36}{100}$

② $\frac{31}{50}$

③ $\frac{18}{50}$

④ $\frac{3}{4}$

⑤ $\frac{3}{10}$

10. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{3}{8}$

② $\frac{2}{16}$

③ $\frac{125}{100}$

④ $\frac{125}{1000}$

⑤ $\frac{9}{56}$

11. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2.6 \times 3.2 \times 0.4 = \frac{26}{10} \times \frac{32}{10} \times \frac{\boxed{}}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

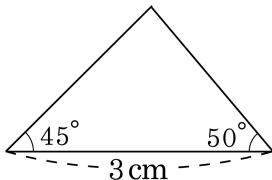
12. 다음 중에서 반드시 합동이 되는 경우는 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 두 삼각형
- ② 넓이가 같은 두 사다리꼴
- ③ 넓이가 같은 두 정삼각형
- ④ 넓이가 같은 두 이등변삼각형
- ⑤ 넓이가 같은 두 직사각형

13. 다음 중 서로 합동인 사각형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

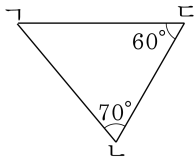
- ① 대응변은 반드시 4쌍입니다.
- ② 대응변의 길이가 모두 같습니다.
- ③ 대응각의 크기가 모두 같습니다.
- ④ 모양은 같으나 크기는 다릅니다.
- ⑤ 서로 넓이가 같습니다.

14. 다음 삼각형을 그릴 수 있는 방법은 어느 것입니까?



- ① 세 각의 크기가 주어진 방법
- ② 세 변의 길이가 주어진 방법
- ③ 한 변의 길이와 두 각의 크기가 주어진 방법
- ④ 두 변의 길이와 그 사이의 각의 크기가 주어진 방법
- ⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기가 주어진 방법

15. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 더 알아야 할 조건으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?



① 변 $\Gamma\Lambda$ 의 길이

② 변 $\Lambda\Delta$ 의 길이

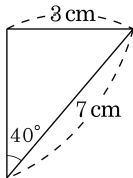
③ 각 $\Lambda\Gamma\Delta$ 의 크기

④ 변 $\Gamma\Delta$ 의 길이

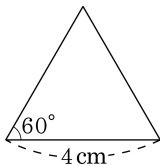
⑤ 변 $\Gamma\Lambda$ 과 변 $\Gamma\Delta$ 의 길이

16. 다음 중 합동인 삼각형을 그릴 수 있는 것은 어느 것입니까?

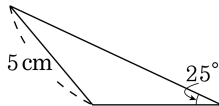
①



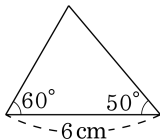
②



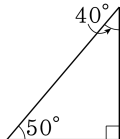
③



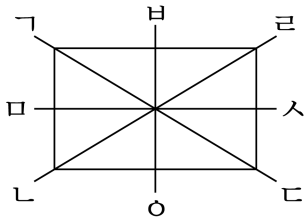
④



⑤



17. 다음 직사각형을 보고, 대칭축을 모두 고르시오.



① 직선 ㄱㄷ

② 직선 ㄱㄹ

③ 직선 ㅁㄴ

④ 직선 ㄱㄷ

⑤ 직선 ㅂㅇ

18. $\frac{1}{10}$ 이 56 개, $\frac{3}{100}$ 이 39 개, $\frac{19}{1000}$ 개가 207 개 모인 수를 소수로 나타내시오.



답: _____

19. 냉장고에 있는 음료수의 양을 재어 보았더니 콜라가 $\frac{3}{8}$ L, 사이다가 0.25L, 주스가 $\frac{7}{25}$ L이었습니다. 가장 양이 많은 것은 무엇입니까?



답: _____

20. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$2.4 \times 8 = \frac{\square}{10} \times 8 = \frac{\square \times 8}{10} = \frac{\square}{10} = \square$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

21. $27 \times 183 = 4941$ 입니다. 이를 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.27 \times 183 = \text{$$



답:

22. 크기를 비교하여 ○ 안에 $>$, $<$, $=$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$790 \times 0.001 \bigcirc 0.079 \times 1000$$



답: _____

23. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 4.64	㉠ $4\frac{17}{40}$
(2) 4.25	㉡ $4\frac{1}{4}$
(3) 4.425	㉢ $4\frac{16}{25}$

① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡

② (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

③ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉠

④ (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉠

⑤ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

24. 어떤 수에 23을 곱해야 할 것을 잘못하여 0.23을 곱했습니다. 잘못 계산한 답은 정답의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

25. 한 시간에 6.02 km를 걷는 사람이 있습니다. 이 사람이 같은 속도로 90분 동안 걷는다면 몇 km를 걷는지 구하시오.



답:

_____ km