1. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

 $\frac{3}{100}$

▶ 답: _____

2. 소수를 분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까? 3.11

① $3\frac{311}{100}$ ② $3\frac{11}{100}$ ③ $3\frac{11}{10}$ ④ $\frac{311}{1000}$

3.	안에 들어갈 수를 구하시오.					
	$0.5 + 0.5 + 0.5 + 0.5 + 0.5 = 0.5 \times $					

▶ 답: _____

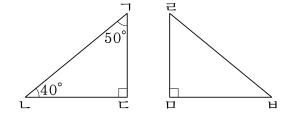
답: _____

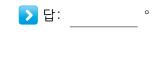
4. 도형 가와 합동인 도형을 찾아 기호를 쓰시오.

가 나 나 라 마

ひ답: _____

5. 다음 두 도형은 서로 합동입니다. 각 ㄹㅂㅁ의 크기는 얼마입니까?





6. 다음 수직선에서 \bigcirc 에 알맞은 수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



 $31\frac{79}{250}$

7. $\frac{7}{8}$ 을 소수로나타낸 것은 어느 것입니까?

① 7.8 ② 0.0875 ③ 0.875 ④ 0.78 ③ 0.80705

9 0.10

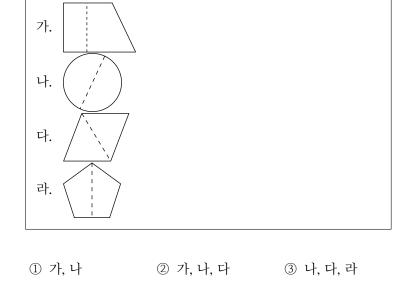
- 8. 소수 0.36을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{36}{100}$ ② $\frac{9}{25}$ ③ $\frac{18}{50}$ ④ $\frac{3}{4}$ ⑤ $\frac{3}{10}$

9. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{3}{8}$ ② $\frac{2}{16}$ ③ $\frac{125}{100}$ ④ $\frac{125}{1000}$ ⑤ $\frac{9}{56}$

10. 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 두 도형이 합동인 것을 모두 찾은 것은 어느 것입니까?



④ 나, 라

⑤ 다, 라

- **11.** 두 삼각형이 서로 합동이 되는 경우가 <u>아닌</u> 것을 모두 고르시오.
 - 세 변의 길이가 같을 때
 두 변과 그 끼인 각의 크기가 같을 때
 - ③ 세 각의 크기가 같을 때
 - ④ 한 변과 양 끝각의 크기가 같을 때
 - ⑤ 넓이가 같을 때

12. 다음 삼각형을 그릴 수 있는 방법은 어느 것입니까?

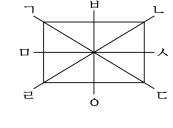


- ② 세 변의 길이를 이용한 방법
- ③ 두 변의 길이와 그 끼인각을 이용한 방법

① 세 각의 크기를 이용한 방법

- ④ 두 변의 길이와 한 두각의 크기를 이용한 방법
- ⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 이용한 방법

13. 다음 도형은 직사각형입니다. 대칭축으로 알맞은 것을 모두 고르시오.



- ① 직선 ㄱㄷ ② 직선 ㄴㄹ ③ 직선 ㅂㅇ
- ④ 선분 ㄱㄹ ⑤ 직선 ㅁㅅ

14.	안에 알맞은 수를 써넣으시오.					
	정오각형의 대칭축은					
	> 답:					

15. 다음 중 $2\frac{1}{2}$ 과 $2\frac{43}{50}$ 사이에 있는 수를 모두 고르시오.

① 2.375 ② 2.61 ③ 2.724 ④ 2.859 ⑤ 2.88

16. 다음 중 계산 결과의 형태가 나머지와 <u>다른</u> 하나는 어느 것인지 고르 시오.

① 3.5×1.57 ② 620×2.43 ③ 9×5.06

© 020 × 2.10

4 75 × 0.88 5 349 × 1.22

17. ○ 안에 >,=,<를 알맞게 써넣으시오.

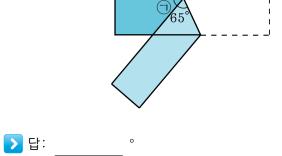
$4.6 \times 3.8 \times 0.4$	0	$3.4 \times 0.5 \times 4.3$	

▶ 답: _____

- 18. 다음 그림에서 삼각형 ㄱㄴㄷ과 삼각형 ㄹㄷㄴ이 합동일 때, 색칠한 부분의 넓이를 구하여라.
 - 16 cm

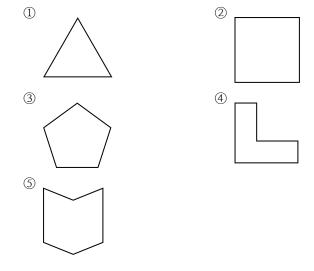
) 답: _____ cm²

19. 직사각형 모양의 종이를 다음 그림과 같이 접었습니다. 각 ⑤의 크기를 구하시오.





20. 선대칭도 되고, 점대칭도 되는 도형은 어느 것입니까?



21. 1의 자리 숫자가 6, 0.01의 자리의 숫자가 7, 0.001의 자리의 숫자가 5인 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $6\frac{3}{20}$ ② $6\frac{7}{25}$ ③ $6\frac{11}{30}$ ④ $6\frac{9}{35}$ ⑤ $6\frac{3}{40}$

. 다음 중에서 3.5에 가장 가까운 수는 어느 것인가?

 $\frac{27}{8}$, $3\frac{2}{10}$, $3\frac{11}{16}$, $\frac{45}{12}$, 3.35

3.35 ② $\frac{45}{12}$ ③ $3\frac{11}{16}$ ④ $3\frac{2}{10}$ ⑤ $\frac{27}{8}$

23. 어떤 수에 0.62를 곱해야 할 것을 잘못하여 620을 곱하였더니 44640 이 되었습니다. 바르게 계산한 값은 얼마인지 구하시오.

답: _____

24. 한 변의 길이가 7.5 cm 인 정사각형 모양의 타일 51 장을 사용하여 화장실 바닥을 겹치지 않게 덮었습니다. 이 타일로 덮은 화장실 바닥의넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

) 답: _____ cm²

25. 합동인 삼각형을 그릴 수 $\frac{1}{1}$ 정우를 모두 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 각각 5 cm, 4 cm, 4 cm 인 삼각형
- ② 세 변의 길이가 각각 4 cm, 5 cm, 10 cm 인 삼각형
- ③ 두 변의 길이가 각각 9 cm, 12 cm 이고, 그 사이의 각이 직각인 삼각형
 ④ 두 변의 길이가 각각 3 cm 이고, 그 사이의 각이 60°인 삼각형
- ⑤ 한 변의 길이가6 cm 이고, 양 끝각이 각각 110°, 80°인 삼각형