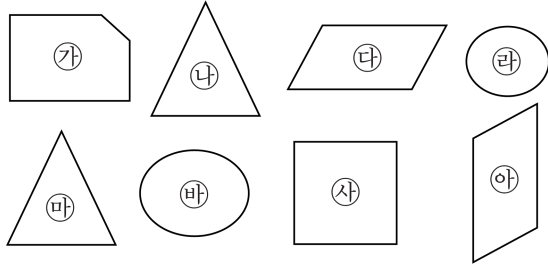


1. 다음 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{1257}{1000}$$

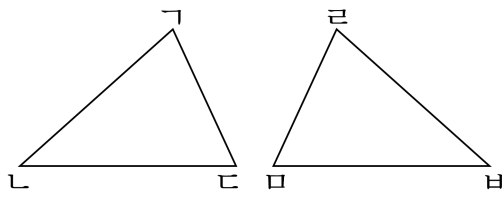
 답: _____

2. 서로 합동인 도형이 바르게 짝지어진 것을 모두 찾아 보시오.



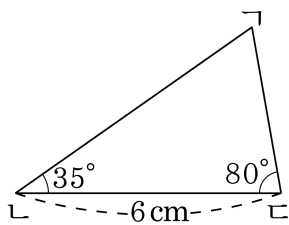
- ① 가 - 사
- ② 나 - 마
- ③ 다 - 바
- ④ 라 - 바
- ⑤ 마 - 아

3. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각 $\angle \alpha$ 의 대응각을 찾아 쓰시오.



 답: 각 _____

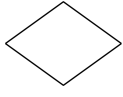
4. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 가장 먼저 그려야 할 부분은 어느 것입니까?



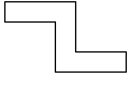
- ① 변 AB ② 변 AC ③ 각 CAB
 ④ 각 ABC ⑤ 각 ACB

5. 도형의 본을 떠서 반이 되게 접었을 때, 완전히 겹쳐지는 것은 어느 것입니까?

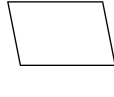
①



②



③



④

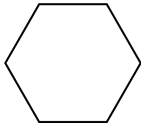


⑤

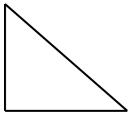


6. 다음 중 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 것을 모두 고르시오.

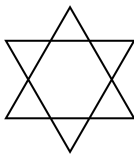
①



②



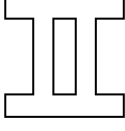
③



④



⑤



7. 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① $4\frac{49}{50} = 4.98$ ② $\frac{231}{500} = 0.462$ ③ $\frac{117}{200} = 0.385$
④ $1\frac{12}{96} = 1.125$ ⑤ $\frac{23}{25} = 0.92$

8. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

4.16

- ① $4\frac{3}{5}$ ② $4\frac{3}{20}$ ③ $4\frac{4}{25}$ ④ $4\frac{16}{25}$ ⑤ $4\frac{21}{25}$

9. 다음 중 0.32와 크기가 같지 않은 분수는 어느 것입니까?

- ① $\frac{32}{100}$ ② $\frac{16}{50}$ ③ $\frac{8}{25}$ ④ $\frac{64}{200}$ ⑤ $\frac{8}{20}$

10. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 0.82 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

 답: _____

11. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

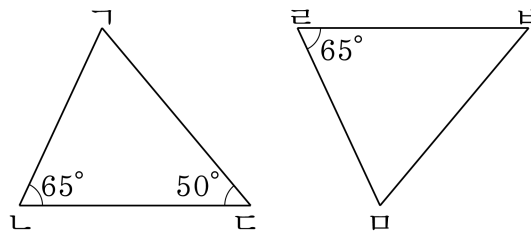
4.168×100	○	4168×0.01
--------------------	---	--------------------

 답: _____

12. 다음 중 반드시 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

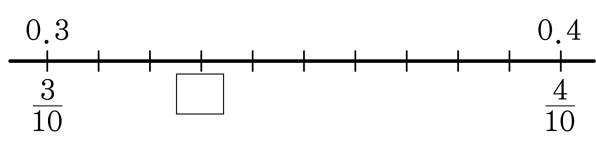
- ① 넓이가 같은 두 직사각형
- ② 넓이가 같은 두 삼각형
- ③ 넓이가 같은 두 평행사변형
- ④ 넓이가 같은 두 정사각형
- ⑤ 넓이가 같은 두 사다리꼴

13. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각 $\angle \alpha$ 의 크기는 얼마입니까?



▶ 답: _____ °

14. 다음 □안에 알맞은 분수는 어느 것입니까?



- ① $\frac{19}{100}$ ② $\frac{27}{100}$ ③ $\frac{33}{100}$ ④ $\frac{35}{100}$ ⑤ $\frac{39}{100}$

15. 0.6과 1.1 사이에 있는 수 중에서 분모가 15 인 기약분수는 모두 몇 개인지 쓰시오.

 답: _____ 개

16. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.5769 \times \text{} = 576.9$$

 답: _____

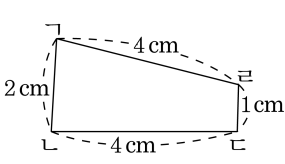
17. 1 시간에 0.28L의 물이 나오는 수도로 0.4시간 동안 받은 물은 모두 몇 L인지 구하시오.

 답: _____ L

18. 다음 분수 중 1에 가장 가까운 분수는 어느 것입니까?

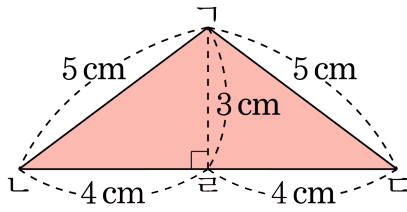
- ① $\frac{26}{25}$ ② $\frac{23}{24}$ ③ $\frac{76}{75}$ ④ $\frac{124}{125}$ ⑤ $\frac{21}{20}$

19. 자와 컴퍼스만 사용하여 다음 사각형 $ABCD$ 와 합동인 사각형을 그리기 위해서는 어떤 조건을 더 알아야 합니까?



- ① 각 A 의 크기
- ② 각 C 의 크기
- ③ 각 D 의 크기
- ④ 각 B 의 크기
- ⑤ 대각선 AC 의 길이

20. 점대칭도형의 일부분입니다. 점 K를 대칭의 중심으로 하여 점대칭도형을 만들었을 때, 그 넓이를 구하십시오.



> 답: _____ cm^2