

1. 다음 중 분수를 소수로, 소수를 분수로 나타낸 것 중 틀린 것은 어느 것인지 구하시오.

① $\frac{63}{100} \rightarrow 0.63$

② $\frac{41}{1000} \rightarrow 0.041$

③ $0.71 \rightarrow \frac{71}{1000}$

④ $0.273 \rightarrow \frac{273}{1000}$

⑤ $\frac{3}{100} \rightarrow 0.03$

2. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, =를 알맞게 넣으시오.

$$0.6 \bigcirc \frac{4}{10}$$



답: _____

3. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.6 \times 3.78 = \frac{\square}{10} \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{1000} = \square$$

 답: _____

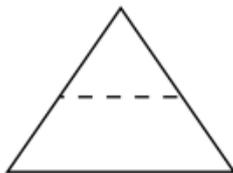
 답: _____

 답: _____

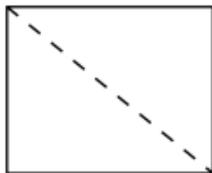
 답: _____

4. 완전히 포개어지는 두 도형을 서로 합동이라고 합니다. 다음 도형을 점선을 따라 잘랐을 때, 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

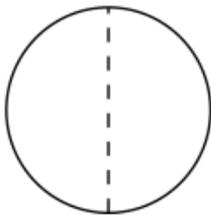
①



②



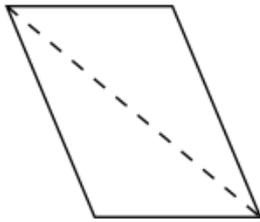
③



④



⑤



5. 두 변의 길이가 각각 7cm 이고, 그 사이의 각이 직각인 이등변삼각형 2개를 겹치지 않게 이어 붙여서 정사각형을 만들었습니다. 정사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

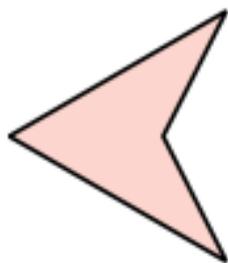
_____ cm

6. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

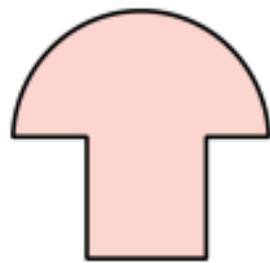
①



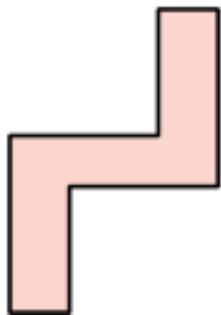
②



③



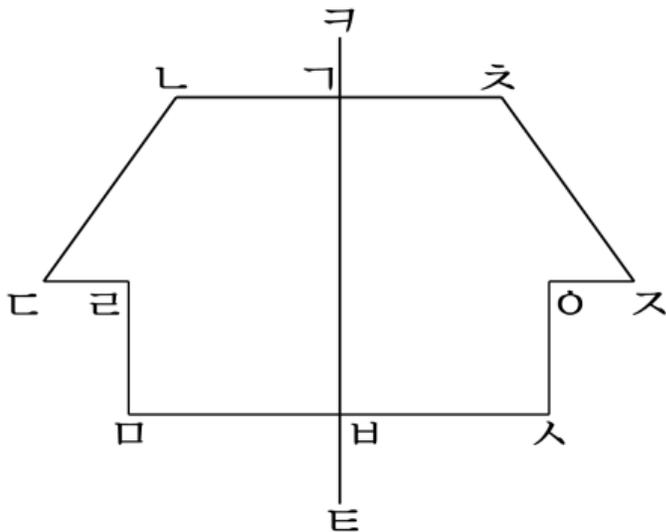
④



⑤



7. 다음은 선대칭도형입니다. 변 ㄱㄴ과 변 ㄴㄷ의 대응변을 각각 찾아 순서대로 쓰시오.



> 답: 변 _____

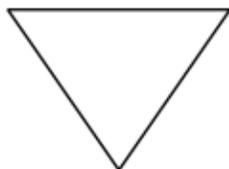
> 답: 변 _____

8. 다음 중 점대칭도형인 것은 어느 것입니까?

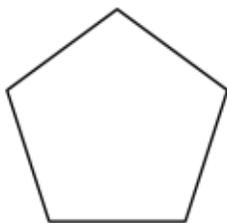
①



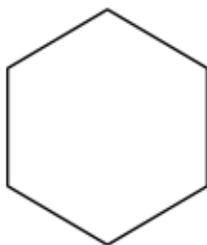
②



③



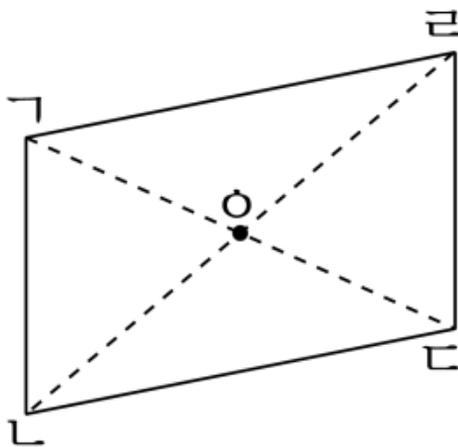
④



⑤



9. 다음 점대칭도형을 보고, 안에 알맞은 기호를 써넣으시오.



선분 AC 의 길이를 똑같이 나누는 것은 점 입니다.



답: _____

10. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$6\frac{5}{8}$



답: _____

11. 높이가 3.645 m인 소나무가 있습니다. 이 소나무의 높이는 몇 m인지 기약분수로 나타내시오.

① $3\frac{189}{200}$ m

② $3\frac{129}{1000}$ m

③ $3\frac{121}{200}$ m

④ $36\frac{9}{20}$ m

⑤ $3\frac{129}{200}$ m

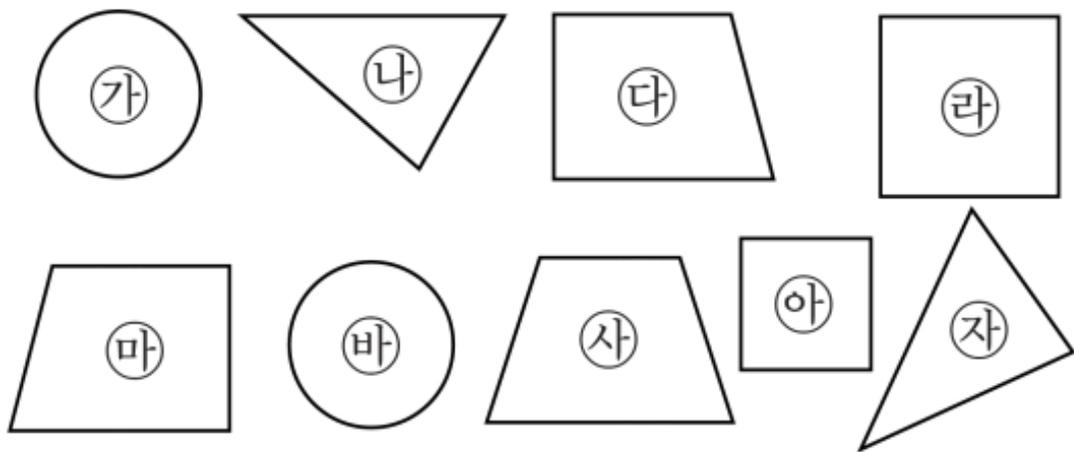
12. 다음 곱셈을 하시오.

$$4.3 \times 3.7 \times 2.6$$



답: _____

13. 다음은 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 잘못 짝지은 것을 모두 고르시오.



① 가- 바

② 나- 자

③ 다- 마

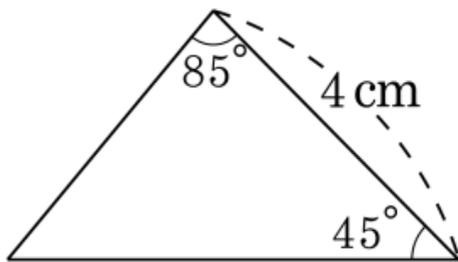
④ 라- 아

⑤ 다- 사

14. 다음 중 두 도형이 항상 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 원
- ② 둘레의 길이가 같은 정삼각형
- ③ 한 변의 길이가 같은 마름모
- ④ 세 각의 크기가 같은 삼각형
- ⑤ 넓이가 같은 정사각형

15. 다음 삼각형을 그릴 수 있는 방법은 어느 것입니까?



- ① 세 각의 크기를 이용한 방법
- ② 세 변의 길이를 이용한 방법
- ③ 두 변의 길이와 그 끼인각을 이용한 방법
- ④ 두 변의 길이와 한 두각의 크기를 이용한 방법
- ⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 이용한 방법

16. 합동인 삼각형을 그릴 수 있는 조건을 모두 고르시오.

① 세 변의 길이가 주어진 삼각형

② 세 각의 크기가 주어진 삼각형

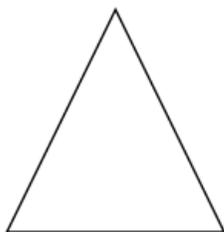
③ 한 변의 길이와 그 양 끝 각의 크기가 주어진 삼각형

④ 한 변의 길이와 한 각의 크기가 주어진 삼각형

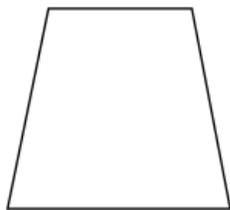
⑤ 두 변의 길이와 한 각의 크기가 주어진 삼각형

17. 다음 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

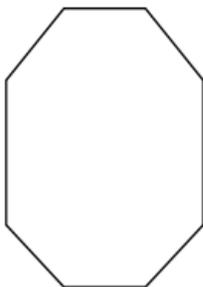
①



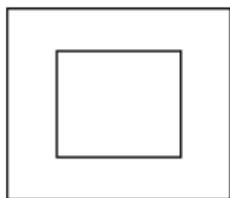
②



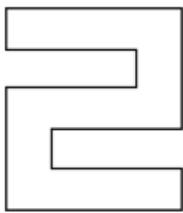
③



④



⑤



18. 다음 중 소수를 기약분수로 나타내었을 때, 분자가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 0.186

② 0.548

③ 0.6875

④ 0.74

⑤ 0.75

19. 수의 크기가 다름 하나를 보기에에서 고르시오.

① 0.25

② $\frac{1}{4}$

③ $\frac{5}{20}$

④ $\frac{3}{12}$

⑤ $\frac{21}{28}$

20. 다음 중에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

0.5, $\frac{2}{5}$, 0.88, $\frac{5}{6}$, 0.8

① 0.5

② $\frac{2}{5}$

③ 0.88

④ $\frac{5}{6}$

⑤ 0.8

21. 원희가 냉장고 문을 열었더니 우유가 $4\frac{3}{4}$ L, 주스가 4.77L, 사이다가 $4\frac{39}{50}$ L 있었습니다. 어느 음료수의 양이 가장 적습니까?



답: _____

22. 길이가 0.34m 인 끈이 22개 있습니다. 끈의 길이를 모두 합하면 몇 m 인지 구하시오.



답:

_____ m

23. $63 \times 18 = 1134$ 임을 이용하여 곱을 구하시오.

$$6.3 \times 18$$



답: _____

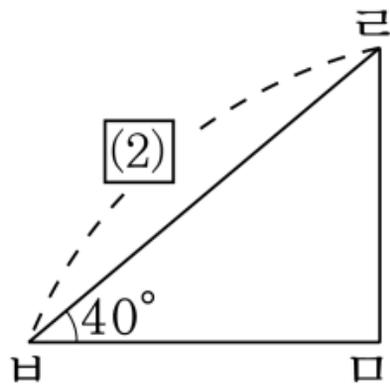
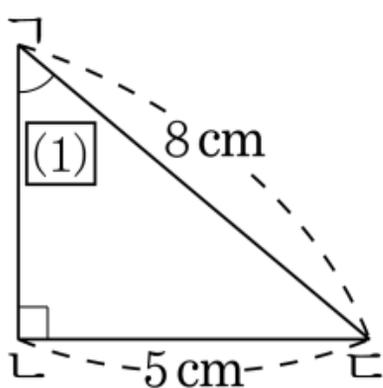
24. 상연이의 몸무게는 36.5kg 입니다. 어머니의 몸무게는 상연이의 1.2 배이고, 아버지의 몸무게는 어머니의 1.4 배일 때, 아버지의 몸무게는 몇 kg 인지 구하십시오.



답:

_____ kg

25. 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle DEF$ 은 서로 합동입니다. 안에 알맞은 각도와 길이를 순서대로 구하시오.



> 답: _____ $^\circ$

> 답: _____ cm