1. 다음 중 분수를 소수로, 소수를 분수로 나타낸 것 중 <u>틀린</u> 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 $\boxed{}$안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

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

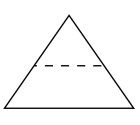
답: _____

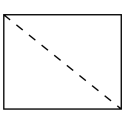
답: _____

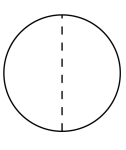
답: _____

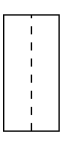
답: _____

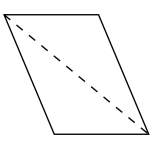
4. 완전히 포개어지는 두 도형을 서로 합동이라고 합니다. 다음 도형을 점선을 따라 잘랐을 때, 합동이 되지 <u>않는</u> 것은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

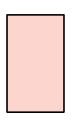
④ 

⑤ 

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

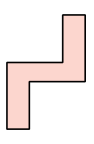
답: _____ cm

6. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 

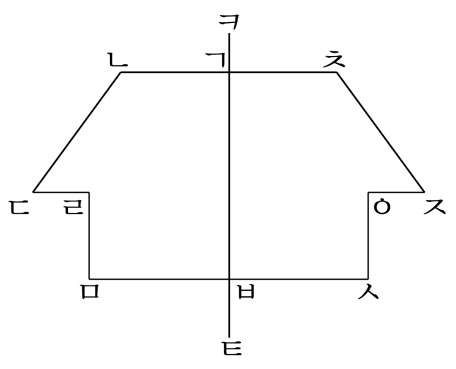
②

③

④ 

⑤

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

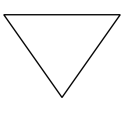


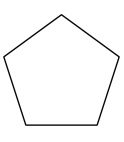
답: 변 _____

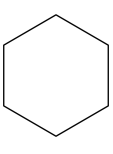
답: 변 _____

8. 다음 중 점대칭도형인 것은 어느 것입니까?

①

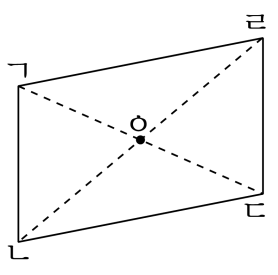
② 

③ 

④ 

⑤

9. 다음 점대칭도형을 보고, [ ] 안에 알맞은 기호를 써넣으시오.



선분 ㄱㄷ의 길이를 똑같게 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.

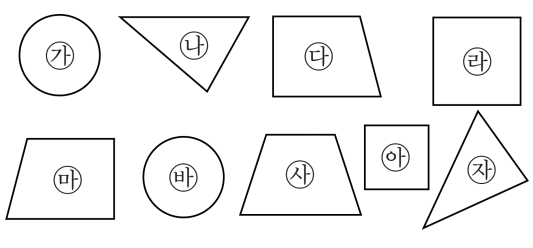
① $3\frac{189}{200}$ m ② $3\frac{129}{1000}$ m ③ $3\frac{121}{200}$ m
④ $36\frac{9}{20}$ m ⑤ $3\frac{129}{200}$ m

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 ㉮- ㉳　　② ㉯- ㉶　　③ ㉰- ㉲

④ ㉱- ㉴　　⑤ ㉰- ㉴

14. 다음 중 두 도형이 항상 합동이 되지 <u>않는</u> 것은 어느 것입니까?

① 넓이가 같은 원

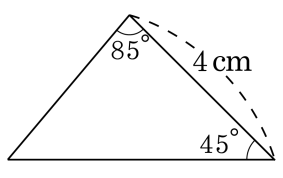
② 둘레의 길이가 같은 정삼각형

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

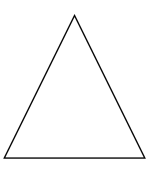
② 세 각의 크기가 주어진 삼각형

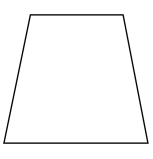
③ 한 변의 길이와 그 양 끝 각의 크기가 주어진 삼각형

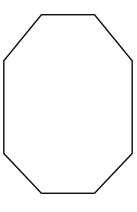
④ 한 변의 길이와 한 각의 크기가 주어진 삼각형

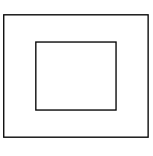
⑤ 두 변의 길이와 한 각의 크기가 주어진 삼각형

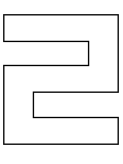
17. 다음 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

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 <u>다른</u> 하나를 보기에서 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?

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

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 22 개 있습니다. 끈의 길이를 모두 합하면 몇 m 인지 구하시오.

답: _____ m

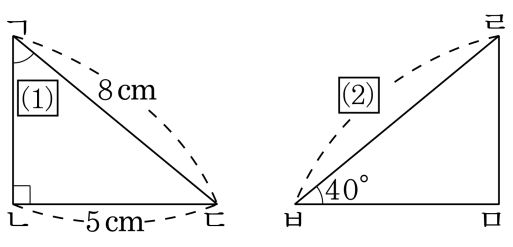
23. $63 \times 18 = 1134$ 임을 이용하여 곱을 구하시오.
6.3×18

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 구하시오.

답: _____ kg

25. 삼각형 ㄱㄴㄷ과 삼각형 ㄹㅁㅂ은 서로 합동입니다. ☐ 안에 알맞은 각도와 길이를 순서대로 구하시오.



답: _____ °

답: _____ cm