

1. 분수를 소수로 나타내시오.

$3\frac{27}{40}$

 답: _____

2. 소수 0.875을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까 ?

- ① $\frac{16}{17}$ ② $\frac{875}{1000}$ ③ $\frac{3}{4}$ ④ $\frac{7}{8}$ ⑤ $\frac{19}{24}$

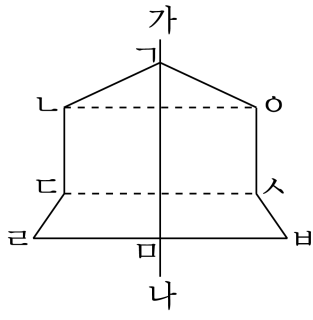
3. 태현이는 오전에 $1\frac{3}{4}$ 시간 동안 공부를 하였고, 오후에 1.65 시간 동안 공부를 하였습니다. 오전과 오후 중 언제 공부를 더 많이 하였습니까?

 답: _____

4. 다음 곱셈을 하시오.
 0.88×0.7

 답: _____

5. 다음 도형은 선대칭도형입니다. 직선 가나에 의해 똑같이 둘로 나누어지는 선분을 모두 고르시오.



- ① 선분 ㄴㅇ
- ② 선분 ㄱㄴ
- ③ 선분 ㄷㅅ
- ④ 선분 ㅅㅂ
- ⑤ 선분 ㄹㅂ

6. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?
- ① 점대칭의 위치에 있는 두 도형은 서로 합동입니다.

② 점대칭도형에서 대칭의 중심은 여러 개 있을 수 있습니다.

③ 선대칭도형은 대칭축이 여러 개 있을 수 있습니다.

④ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 대응점을 이은 선분을 똑같이 둘로 나눕니다.

⑤ 선대칭도형과 점대칭도형에서 대응변의 길이는같습니다.

7. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 짝 지은 것은 어느 것입니까?

(1) $1\frac{11}{20}$	㉠1.625
(2) $1\frac{5}{8}$	㉡1.56
(3) $1\frac{14}{25}$	㉢1.55

- ① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡
- ② (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠
- ③ (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠
- ④ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠
- ⑤ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡

8. 다음 세 수를 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

$\frac{4}{15}$	0.28	$\frac{2}{7}$
----------------	--------	---------------

- ① $\frac{4}{15}, 0.28, \frac{2}{7}$
- ② $\frac{4}{15}, \frac{2}{7}, 0.28$
- ③ $0.28, \frac{4}{15}, \frac{2}{7}$
- ④ $\frac{2}{7}, 0.28, \frac{4}{15}$
- ⑤ $\frac{2}{7}, \frac{4}{15}, 0.28$

9. $\frac{16}{50}$ 에 가장 가까운 수를 구하시오.

① $\frac{19}{125}$

② 0.75

③ $\frac{243}{250}$

④ $\frac{3}{25}$

⑤ 0.056

10. 다음 중 두 수의 곱이 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

① 0.24×34.8

② 2.4×3.48

③ 240×0.348

④ 0.024×348

⑤ 24×0.348

11. $389 \times 49 = 19061$ 일 때, 소수점이 잘못 찍힌 것은 어느 것입니까?

① $38.9 \times 4.9 = 190.61$

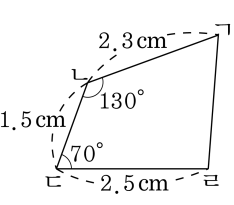
② $3.89 \times 0.49 = 19.061$

③ $0.389 \times 49 = 19.061$

④ $3.89 \times 4.9 = 19.061$

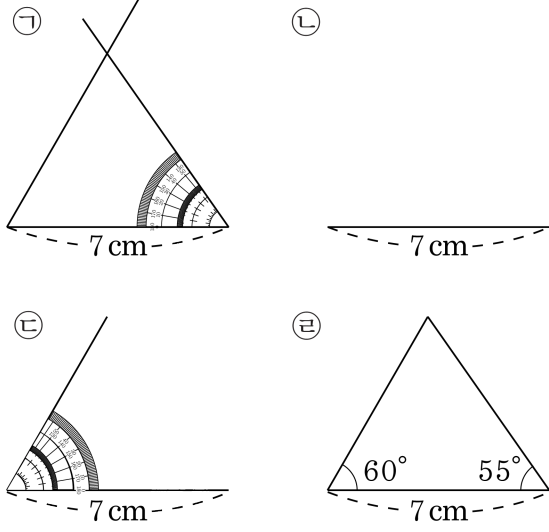
⑤ $0.389 \times 0.49 = 0.19061$

12. 다음 사각형과 합동인 사각형을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?
- ㉠ 점 L 을 꼭지점으로 하여 130° 인 각을 그린 후, 2.3 cm 거리에 있는 점 G 을 찍었다.
 - ㉡ 점 G 과 점 L 을 연결한다.
 - ㉢ 점 D 을 꼭지점으로 하여 70° 인 각을 그린다.
 - ㉤ 점 D 에서 1.5 cm 거리에 있는 점 L 을 찍다.
 - ㉥ 길이가 2.5 cm 인 선분 DR 을 그린다.



- ① ㉢㉡㉤㉠㉥
- ② ㉤㉡㉢㉠㉥
- ③ ㉡㉤㉢㉠㉥
- ④ ㉤㉢㉡㉠㉥
- ⑤ ㉤㉡㉢㉥㉠

13. 다음은 한 변의 길이가 7cm 이고, 양 끝각의 크기가 각각 60°, 55°인 삼각형을 그리는 과정입니다. 그리는 순서대로 기호를 쓰시오.



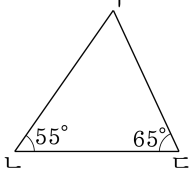
> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

14. 다음 삼각형 $\triangle ABC$ 와 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 더 알아야 할 조건으로 필요하지 않은 조건의 기호를 쓰시오.



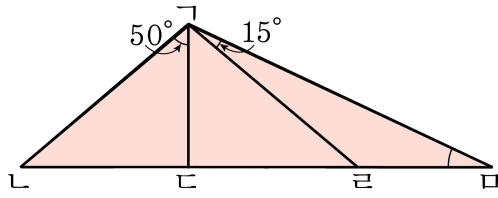
- ㉠ 변 AC 의 길이
- ㉡ 변 BC 의 길이
- ㉢ 변 AB 의 길이
- ㉣ 각 $\angle C$ 의 크기

 답: _____

15. 다음 중 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

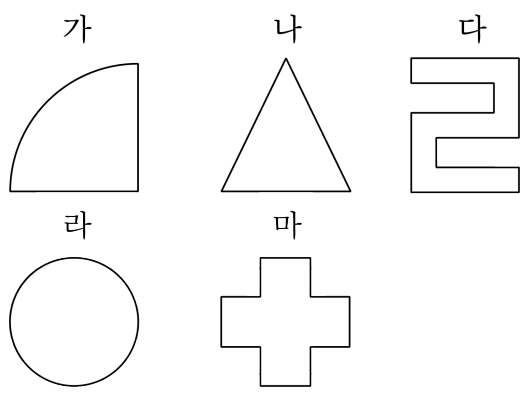
- ① 세 변이 각각 6 cm, 7 cm, 8 cm 일 때
- ② 한 변이 11 cm 이고, 그 양 끝 각의 크기가 각각 20° , 55° 일 때
- ③ 두 변이 각각 3 cm, 4 cm 이고, 한 각의 크기가 80° 일 때
- ④ 두 변이 각각 5 cm, 7 cm 이고, 그 사이각의 크기가 120° 일 때
- ⑤ 세 변이 5 cm, 5 cm, 5 cm 일 때

16. 그림에서 삼각형 $\triangle LDC$ 와 삼각형 $\triangle RDC$ 은 합동입니다. 각 $\angle R$ 의 크기를 구하십시오.



▶ 답: _____ °

17. 다음 중 점대칭도형은 모두 몇 개입니까?



 답: _____

18. 다음 중 선대칭도형이 되고, 점대칭도형도 되는 문자를 찾아 쓰시오.

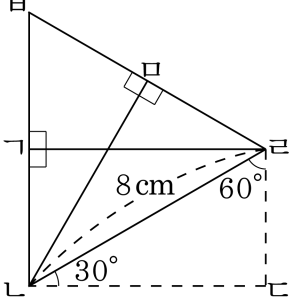
A B C D E F G H

 답: _____

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

 답: _____ cm^2

20. 직사각형 $ABCD$ 에서 점 E 이 점 D 에 오도록 대각선 AC 로 접은 후, 선분 BC 과 선분 AD 의 연장선이 만나는 점을 F 이라 할 때, 삼각형 BCF 의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm