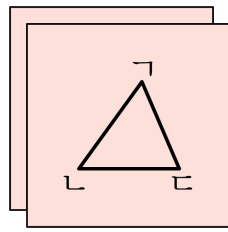


1. 다음 분수를 소수로 고칠 때 분모를 몇으로 나타내야 하는지 구하시오.  
(단, 소수로 고칠 때 나타낼 수 있는 가장 작은 분모를 생각합니다.)

$$\frac{50}{125}$$

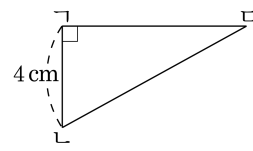
 답: \_\_\_\_\_

2. 그림과 같이 2 장의 색종이를 서로 겹쳐서 삼각형을 그린 다음, 선을 따라 오렸습니다. 이렇게 서로 완전히 포개어진 삼각형과 같은 두 도형을 이라고 합니다. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.



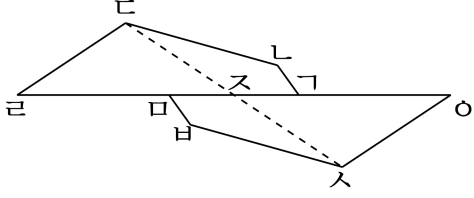
 답: \_\_\_\_\_

3. 다음과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 변의 길이를 알아야 합니까?



▶ 답: 변 \_\_\_\_\_

4. 그림은 점  $Z$ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 점  $G$ 의 대응점을 찾아 쓰시오.



 답: 점 \_\_\_\_\_

5. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?

0.375

- ①  $\frac{1}{2}$
- ②  $\frac{1}{3}$
- ③  $\frac{3}{8}$
- ④  $\frac{5}{8}$
- ⑤  $\frac{3}{10}$

6. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, =, <를 골라 보시오.

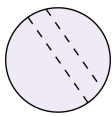
(1)  $\frac{19}{40}$  ○ 0.473

(2)  $\frac{146}{200}$  ○ 0.733

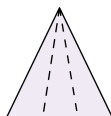
- ① <, <
- ② <, ≤
- ③ <, >
- ④ >, ≥
- ⑤ >, <

7. 점선을 따라 잘랐을 때, 합동인 도형이 3 개가 되는 것은 어느 것입니까?

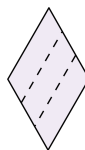
①



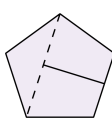
②



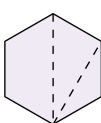
③



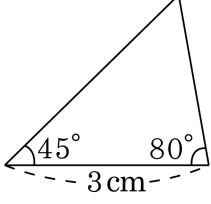
④



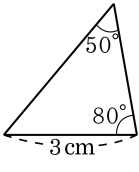
⑤



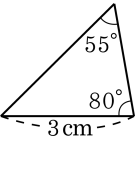
8. 다음 보기의 삼각형과 합동인 삼각형은 어느 것입니까?



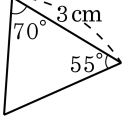
①



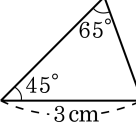
②



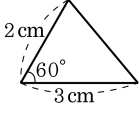
③



④



⑤



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



9. 다음 중에서 두 삼각형이 서로 합동이 되는 것을 모두 고르시오.

- ① 두 삼각형의 둘레의 길이가 같을 때
- ② 두 삼각형의 세 변의 길이가 각각 같을 때
- ③ 두 삼각형의 세 각의 크기가 각각 같을 때
- ④ 두 삼각형의 넓이가 같을 때
- ⑤ 두 삼각형의 두 변의 길이와 그 끼인각의 크기가 각각 같을 때

10. 다음은 선대칭도형에 관한 설명입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?
- ① 선대칭도형은 대칭축으로 접으면 겹쳐집니다.
  - ② 대응변의 길이는 같습니다.
  - ③ 대칭축은 하나입니다.
  - ④ 선대칭 위치에 있는 두 도형은 합동입니다.
  - ⑤ 선대칭 위치에 있는 도형에서 대응점을 연결한 선분들은 대칭축에 의하여 이등분됩니다.

11. 다음 중 점대칭도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

- |        |        |     |
|--------|--------|-----|
| ① 정사각형 | ② 사다리꼴 | ③ 원 |
| ④ 정육각형 | ⑤ 정오각형 |     |

12. 영길이는 큰아버지 댁에 갔습니다. 전체 거리의 0.4 는 버스를 타고, 전체 거리의  $\frac{1}{4}$  은 택시를 타고, 나머지인 전체의  $\frac{7}{20}$  은 걸어서 갔습니다. 무엇을 타고 간 거리가 가장 짧습니까?

 답: \_\_\_\_\_

13. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

$$7.26 \times 8.5 = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{100} \times \frac{\boxed{\phantom{00}}}{10} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}}$$

 답: \_\_\_\_\_

14.  $238 \times 14 = 3332$  일 때 틀린 것을 고르시오.

①  $238 \times 1.4 = 333.2$

②  $23.8 \times 0.14 = 33.32$

③  $238 \times 0.14 = 33.32$

④  $2.38 \times 1.4 = 3.332$

⑤  $2.38 \times 14 = 33.32$

15. 다음 곱셈을 하시오.

$5.2 \times 6.3 \times 0.5$

 답: \_\_\_\_\_

16. 다음 중 점대칭도형에 대한 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?
- ① 대응변의 길이와 대응각의 크기는 각각 같습니다.
  - ② 대응점을 이은 선분은 항상 대칭의 중심에서 만납니다.
  - ③ 대칭의 중심은 항상 1개입니다.
  - ④ 점대칭도형은  $90^\circ$  돌렸을 때, 처음 도형과 겹쳐집니다.
  - ⑤ 대응점을 이은 선분은 대칭의 중심에 의해 길이가 같게 나누어집니다.

17. 다음과 같이 소수를 규칙에 따라 나열한 것입니다. 빈칸에 알맞은 수로 짝지어진 것은 어느 것입니까?



- ①  $\ominus$  0.41  $\lt$  0.57

③  $\ominus$  0.4  $\lt$  0.72

⑤  $\ominus$  0.41  $\lt$  0.73
- ②  $\ominus$  0.41  $\lt$  0.71

④  $\ominus$  0.48  $\lt$  0.71

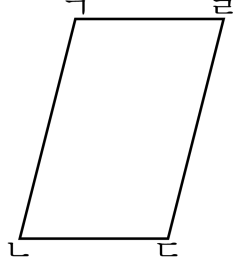
18.  $\frac{2}{7}$ 의 분자와 분모에 같은 수를 더하였더니 0.6875가 되었습니다. 더한 수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

19. 소금은 한 상자에 4.7kg 씩, 설탕은 한 상자에 5.9kg 씩 담으려고 합니다. 소금은 4상자 반을 담았고, 설탕은 8상자 반을 담았다면, 소금과 설탕의 무게의 합은 몇 kg 인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

20. 다음의 평행사변형에서 네 각을 모두 직각이 되도록 만든다면 만들어진 사각형  $ABCD$ 에 대한 설명으로 바른 것은 어느 것입니까?



- ① 선대칭도형이면서 점대칭도형입니다.
- ② 선대칭도형도 점대칭도형도 아닙니다.
- ③ 선대칭도형이면서 점대칭도형은 아닙니다.
- ④ 점대칭도형이면서 선대칭도형은 아닙니다.
- ⑤ 선대칭 위치에 있는 도형입니다.