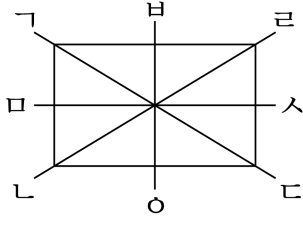


1. 다음 곱셈을 하시오.

$0.4 \times 3.6 \times 5$

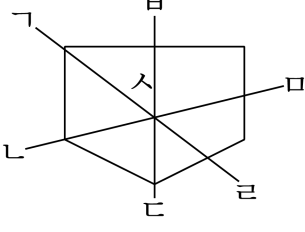
 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 직사각형을 보고, 대칭축을 모두 고르시오.



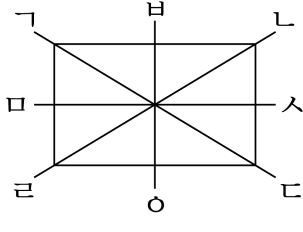
- ① 직선 ㄱㄴ
- ② 직선 ㄱㄷ
- ③ 직선 ㄴㄹ
- ④ 직선 ㄱㄹ
- ⑤ 직선 ㄷㄹ

3. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축은 어느 것입니까?



- ① 직선 ㄱㄹ
- ② 선분 바스
- ③ 직선 나ㄹ
- ④ 선분 사ㄹ
- ⑤ 직선 다바

4. 다음 도형은 직사각형입니다. 대칭축으로 알맞은 것을 모두 고르시오.



- ① 직선 ㄱㄷ
- ② 직선 ㄴㄷ
- ③ 직선 ㄴㄹ
- ④ 선분 ㄱㄷ
- ⑤ 직선 ㄹㄷ



5. 다음 중 분수는 소수로, 소수는 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{38}{100} = 0.38$       ②  $\frac{107}{1000} = 0.17$       ③  $1.025 = 1\frac{25}{1000}$   
④  $0.89 = \frac{89}{100}$       ⑤  $2.704 = 2\frac{704}{1000}$

6. 다음 분수와 소수를 같은 것끼리 바르게 짝지은 것은 어느 것입니까?

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| (1) $\frac{3}{8}$   | (ㄱ) 0.45  |
| (2) $\frac{6}{15}$  | (ㄴ) 0.375 |
| (3) $\frac{9}{20}$  | (ㄷ) 0.84  |
| (4) $\frac{21}{25}$ | (ㄹ) 0.4   |

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

7. 대각선으로 잘랐을 때, 잘린 두 도형이 서로 합동이 되는 도형을 모두 고르시오.

① 삼각형

② 사각형

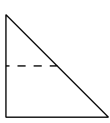
③ 사다리꼴

④ 평행사변형

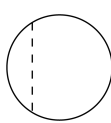
⑤ 직사각형

8. 다음 중 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 두 도형이 서로 합동인 것은 어느 것입니까?

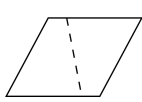
①



②



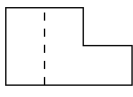
③



④



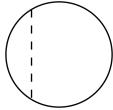
⑤



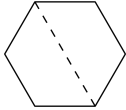


9. 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 2개의 도형이 서로 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

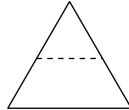
①



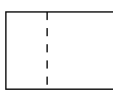
②



③



④



⑤



10.  $\frac{88}{125}$ 에 가장 가까운 수를 구하시오.

- ①  $\frac{22}{250}$       ② 0.84      ③ 0.74      ④ 0.728      ⑤  $\frac{152}{250}$

11. 다음 수 중에서  $\frac{3}{5}$ 에 가장 가까운 수를 찾으시오.

0.59, 0.63,  $\frac{4}{5}$ ,  $\frac{5}{3}$ ,  $\frac{5}{7}$

① 0.59

② 0.63

③  $\frac{4}{5}$

④  $\frac{5}{3}$

⑤  $\frac{5}{7}$

12. 어떤 삼각형의 두 변의 길이는 각각  $9\text{ cm}$ ,  $4\text{ cm}$ 입니다. 자연수 중에서 나머지 한 변의 길이가 될 수 있는 수는 모두 몇 개 있는지 구하시오.

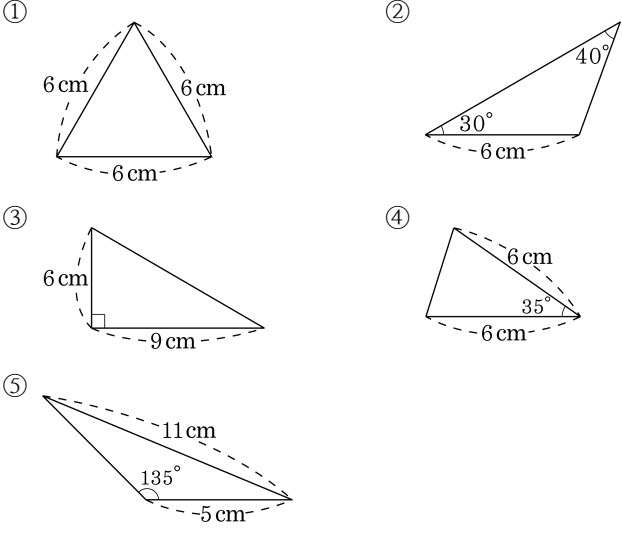
 답: \_\_\_\_\_ 개



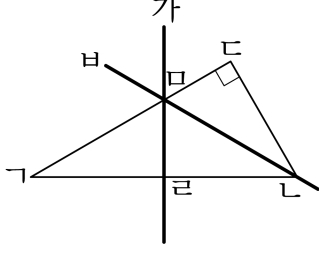
13. 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 경우는 어느 것입니까?

- ① 세 변이 각각  $4\text{ cm}$ ,  $7\text{ cm}$ ,  $9\text{ cm}$  일 때
- ② 두 변이 각각  $3\text{ cm}$  이고, 그 끼인각이  $50^\circ$  일 때
- ③ 한 변이  $6\text{ cm}$  이고, 두 양 끝각이 각각  $40^\circ$  일 때
- ④ 세 각이 각각  $40^\circ$ ,  $50^\circ$ ,  $90^\circ$  일 때
- ⑤ 두 변이  $5\text{ cm}$ ,  $8\text{ cm}$  이고, 그 끼인각이  $110^\circ$  일 때

14. 다음 중 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

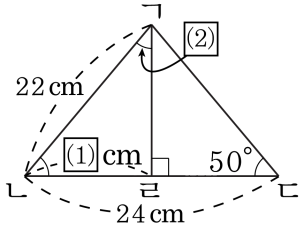


15. 삼각형 ABC를 직선 가를 기준으로 하여 그림과 같이 접었을 때, 점 A이 점 D에 왔고, 직선 AB를 기준으로 하여 접었을 때, 선분 DC이 선분 DE에 왔습니다. 삼각형 ABC의 넓이는 삼각형 DEO의 몇 배입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

16. 다음 이등변삼각형 ABC는 선분 BC를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. □ 안에 알맞은 수나 각도를 차례대로 써넣으시오.

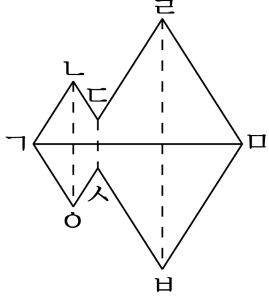


▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_ °



17. 다음 도형은 선대칭도형입니다. 대칭축 ㄱ과 수직으로 만나면서 이등분되는 선분을 모두 고르시오.



- ① 선분 ㄱㄴ
- ② 선분 ㄴㅇ
- ③ 선분 ㄷㅅ
- ④ 선분 ㄹㅊ
- ⑤ 선분 ㅊㅋ