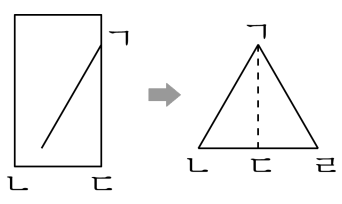
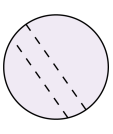
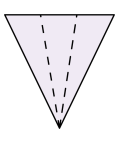
1. 그림은 종이를 접어서 펼친 것입니다. 왼쪽의 삼각형은 선대칭도형인가? '예', '아니오'로 대답하시오.

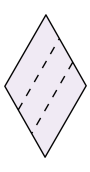


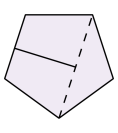
답: _____

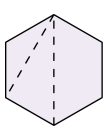
2. 점선을 따라 잘랐을 때, 합동인 도형이 3 개가 되는 것은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

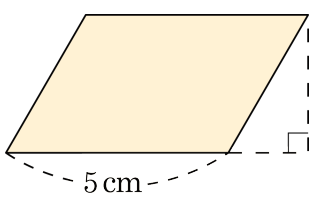
④ 

⑤ 

3. 두 변의 길이가 주어지고 그 사이의 각의 크기가 다음과 같을 때, 합동인 삼각형을 그릴 수 <u>없는</u> 것은 어느 것입니까?

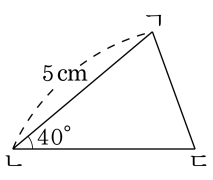
① $50°$ ② $180°$ ③ $80°$ ④ $140°$ ⑤ $110°$

4. 다음 평행사변형의 넓이가 $15\frac{5}{9}\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 높이를 구하시오.



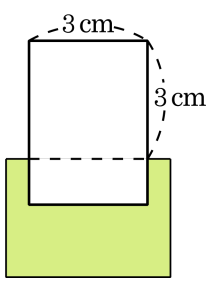
① $1\frac{1}{9}\,\mathrm{cm}$ ② $2\frac{1}{9}\,\mathrm{cm}$ ③ $3\frac{1}{9}\,\mathrm{cm}$
④ $4\frac{1}{9}\,\mathrm{cm}$ ⑤ $5\frac{1}{9}\,\mathrm{cm}$

5. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리기 위해 더 알아야 할 한 가지 조건을 모두 고르시오.



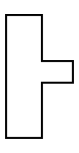
① 변 ㄴㄷ의 길이
② 변 ㄱㄷ의 길이
③ 각 ㄴㄱㄷ의 크기
④ 각 ㄴㄷㄱ의 크기
⑤ 삼각형의 넓이

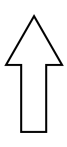
6. 다음은 합동인 두 도형을 겹쳐 놓은 것입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

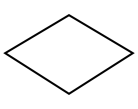


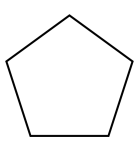
답: _____ cm^2

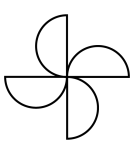
7. 다음 도형 중 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

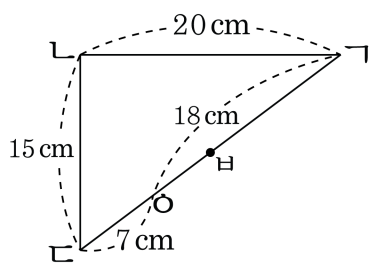
⑤ 

8. 철근 3m 의 무게는 $5\frac{1}{6}$kg 입니다. 이 철근 5m 이 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

① $1\frac{13}{18}$kg　② $1\frac{2}{3}$kg　③ $5\frac{5}{6}$kg

④ $8\frac{11}{18}$kg　⑤ $8\frac{13}{18}$kg

9. 점 ㅇ을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형의 일부분입니다. 완성된 점대칭도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답: _____ cm

10. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 $>$, $=$, $<$로 알맞게 나타내시오.

$$\frac{7}{9} \div 4 \bigcirc \frac{7}{9} \div 5$$

답: _____