

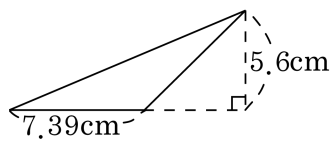
1. 한 시간에 참기름 32.5L를 짜는 기계가 있습니다. 이 기계로 1L의 참기름을 짜는데 5.6 원의 전기요금이 든다고 합니다. 이 기계를 3시간 30 분동안 가동시키는데 드는 전기요금은 얼마인지 구하시오.

 답: _____ 원

2. 윤미네 집 화장실 바닥에는 가로 45 cm, 세로 25 cm 인 직사각형 모양의 타일이 50 장 붙어 있습니다. 타일이 붙어 있는 바닥의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

 답: _____ m^2

3. 다음과 같은 삼각형 모양의 땅을 청소하는데 1 cm^2 당 1분이 걸린다면 청소하는데 걸리는 시간은 몇 분이 걸리는지 구하시오.

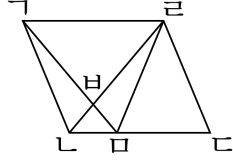


▶ 답: _____ 분

4. 자동차가 1시간에 66.6 km를 같은 빠르기로 달렸다고 합니다. 이 자동차가 9초 동안 움직인 거리는 몇 m인지 구하시오.

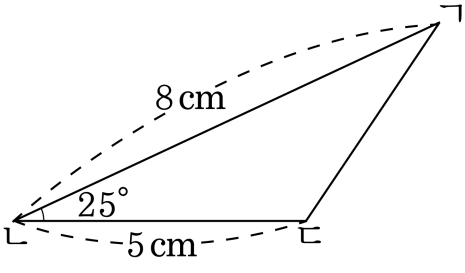
 답: _____ m

5. 다음 평행사변형 $ABCD$ 에서 선분 BD , 선분 AC , 선분 AD 의 길이가 모두 같을 때, 삼각형 BCD 과 합동인 삼각형을 모두 고르시오.



- ① 삼각형 ABD
- ② 삼각형 BCD
- ③ 삼각형 ACD
- ④ 삼각형 ABC
- ⑤ 삼각형 ADC

6. 다음 삼각형을 그릴 때, 맨 마지막에 그려야 할 부분은 어느 것입니까?



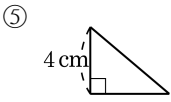
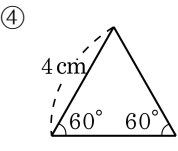
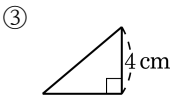
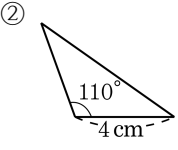
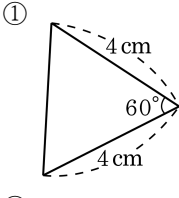
- ① 변 AB
- ② 변 BC
- ③ 변 AC
- ④ 각 BAC
- ⑤ 각 ABC

7. 두 변이 모두 5 cm 이고, 그 끼인각의 크기가 40° 인 삼각형의 나머지 두 각의 크기를 각각 쓰시오.

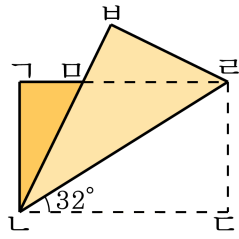
 답: _____ $^\circ$

 답: _____ $^\circ$

8. 서로 합동인 두 도형을 찾아 그 번호를 쓰시오.

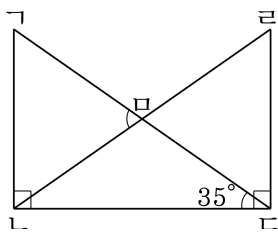


9. 다음 그림과 같이 직사각형 모양의 종이를 접었을 때, 각 $\angle \text{모}$ 의 크기를 구하시오.



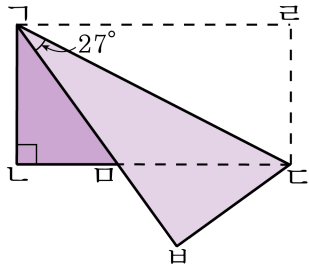
▶ 답: _____ °

10. 다음 그림은 합동인 2개의 직각삼각형을 겹쳐 놓은 것입니다. 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____°

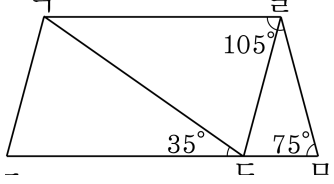
11. 다음은 직사각형 ABCD를 대각선 AC으로 접은 것입니다. 각 BOC와 각 OCD의 크기를 순서대로 써넣으시오.



> 답: _____ °

> 답: _____ °

12. 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle DEF$ 은 합동이고, 변 BC 와 변 EF 의 길이는 같습니다. 각 A 와 각 D 의 크기는 각각 몇 도인지 순서대로 쓰시오.



> 답: _____ °

> 답: _____ °