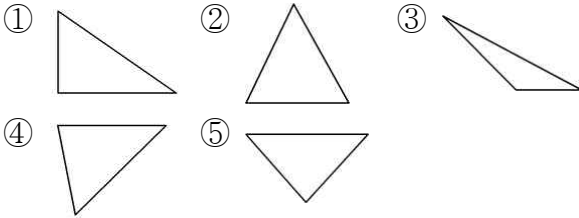
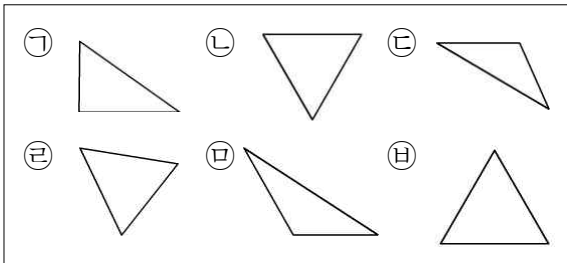




- 1 다음 중 이등변삼각형을 모두 찾아보세요.
..... ()



- 2 정삼각형을 모두 찾아 기호를 쓰세요.

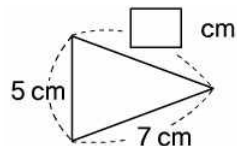


()

- 3 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

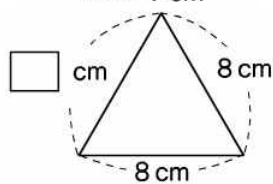
(1)

이등변삼각형 ⇒



(2)

정삼각형 ⇒



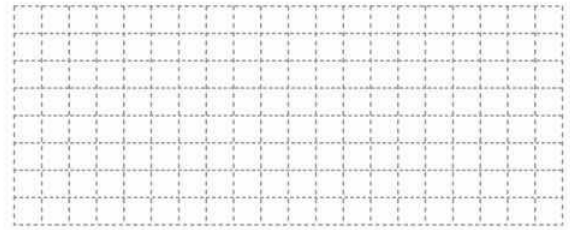
- 4 색종이를 세로로 반 접은 후 점선을 따라 잘랐을 때 만들어지는 도형은 어떤 삼각형인지 풀이 과정을 쓰고, 답을 구하세요.



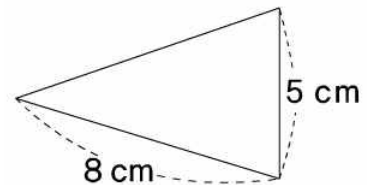
<풀이 과정> _____

<답> _____

- 5 크기와 모양이 다른 이등변삼각형을 세 개 그려 보세요.



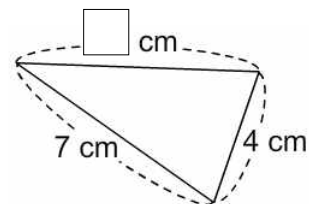
- 6 주어진 이등변삼각형의 세 변의 길이의 합은 몇 cm인가요? ()



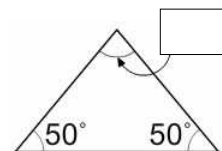
- ① 18 cm ② 19 cm ③ 20 cm
④ 21 cm ⑤ 22 cm

- 7 이등변삼각형의 □ 안에 알맞게 써넣으세요.

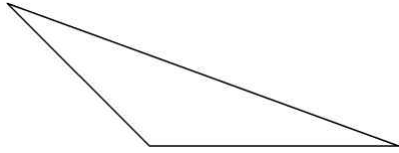
(1)



(2)



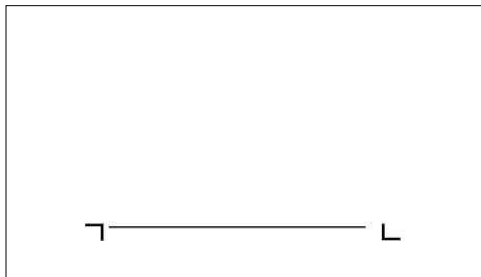
- 8 주어진 도형이 이등변삼각형이라는 것을 알 수 있는 방법을 두 가지 설명해 보세요.



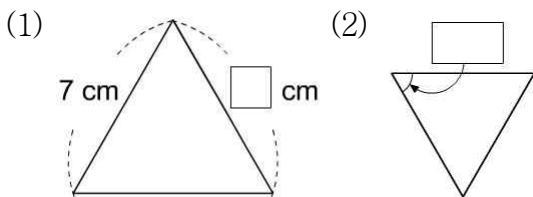
- 9 □ 안에 알맞은 각도나 말을 써넣으세요.

- 정삼각형의 한 각의 크기는 □ 입니다.
- □의 세 각의 크기는 모두 같습니다.

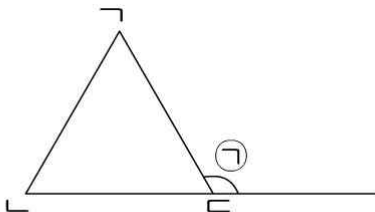
- 10 선분 \overline{AB} 을 한 변으로 하는 정삼각형을 각도기와 자를 이용하여 그려 보세요.



- 11 정삼각형의 □ 안에 알맞게 써넣으세요.



- 12 삼각형 $\triangle ABC$ 은 정삼각형입니다. $\angle A$ 은 몇 도입니까? ()

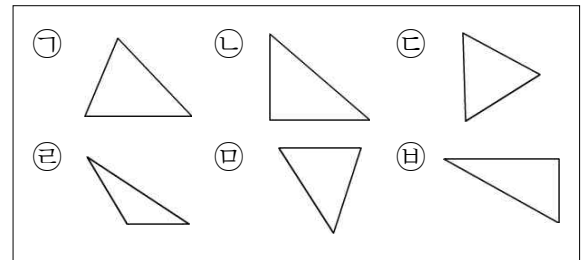


- ① 60° ② 80° ③ 90°
 ④ 100° ⑤ 120°

- 13 □ 안에 알맞은 말을 써넣으세요.

- (1) 세 각이 모두 예각인 삼각형을 □ 삼각형이라고 합니다.
 (2) 한 각이 둔각인 삼각형을 □ 삼각형이라고 합니다.

- 14 삼각형을 조건에 따라 바르게 분류한 것을 찾아 보세요. ()

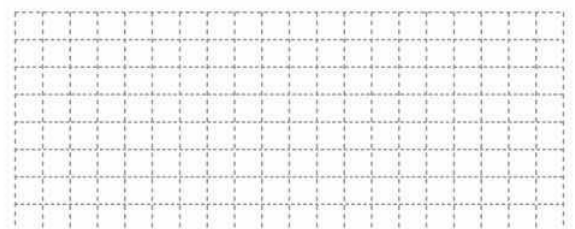


- ① 예각삼각형: ㉠
 ② 예각삼각형: ㉠, ㉡
 ③ 직각삼각형: ㉢, ㉣
 ④ 직각삼각형: ㉡, ㉤
 ⑤ 둔각삼각형: ㉠, ㉢, ㉥

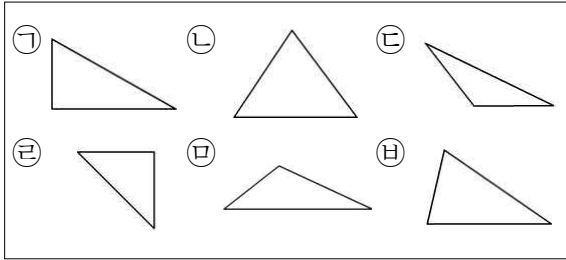
- 15 삼각형의 세 각의 크기가 다음과 같을 때, 둔각삼각형을 찾아보세요. ()

- ① $70^\circ, 70^\circ, 40^\circ$ ② $90^\circ, 40^\circ, 50^\circ$
 ③ $80^\circ, 30^\circ, 70^\circ$ ④ $50^\circ, 30^\circ, 100^\circ$
 ⑤ $90^\circ, 45^\circ, 45^\circ$

- 16 예각삼각형, 직각삼각형, 둔각삼각형을 각각 한 개씩 그려 보세요.



※ 그림을 보고 물음에 답하세요. (17~18)

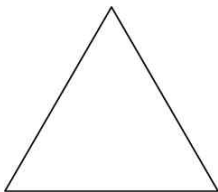


17 직각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓰세요.
()

18 변의 길이와 각의 크기에 따라 삼각형을 분류해 보세요.

	예각삼각형	직각삼각형	둔각삼각형
이등변삼각형			
세 변의 길이가 모두 다른 삼각형			

19 다음 삼각형을 여러 가지 기준으로 분류하였을 때, 알맞지 않은 것을 모두 찾아보세요.
..... ()



- ① 예각삼각형 ② 이등변삼각형
- ③ 정삼각형 ④ 둔각삼각형
- ⑤ 직각삼각형

20 다음 설명에 알맞은 도형을 그려 보세요.

- 변이 3개입니다.
- 세 변의 길이가 모두 다릅니다.
- 한 각이 직각입니다.

