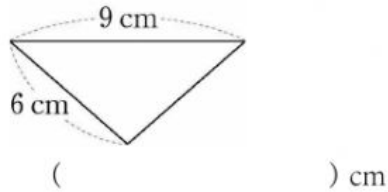


- 01 어떤 삼각형의 세 변의 길이를 잰 것입니
다. 이 삼각형은 어떤 삼각형인가요?

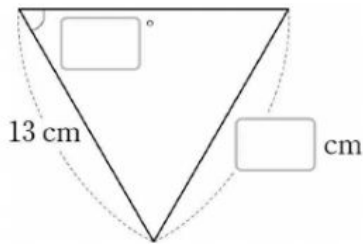
7 cm 7 cm 10 cm

()

- 02 다음 도형은 이등변삼각형입니다. 세 변의
길이의 합은 몇 cm인지 구해 보세요.

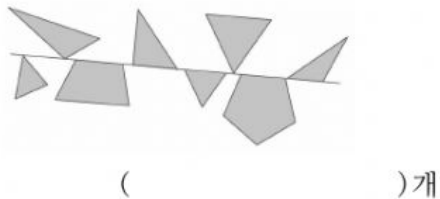


- 03 다음 도형은 정삼각형입니다. □ 안에 알
맞은 수를 써넣으세요.



- 04 세 각의 크기가 다음과 같을 때 둔각삼각
형은 어느 것인가요?..... ()
- ① 60° , 30° , 90°
② 50° , 80° , 50°
③ 55° , 45° , 80°
④ 65° , 70° , 45°
⑤ 120° , 40° , 20°

- 05 예각삼각형 모양인 깃발은 모두 몇 개인
가요?

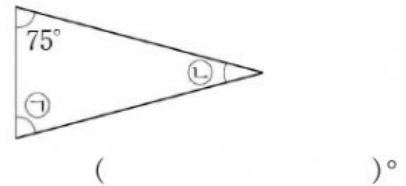


- 06 삼각형의 세 변의 길이를 나타낸 것입니
다. 정삼각형을 찾아 기호를 써 보세요.

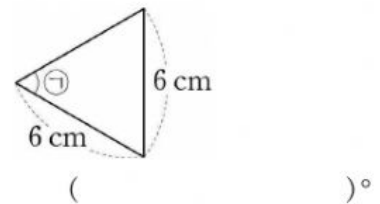
㉠ 5 cm, 7 cm, 3 cm
㉡ 8 cm, 8 cm, 6 cm
㉢ 4 cm, 4 cm, 4 cm

()

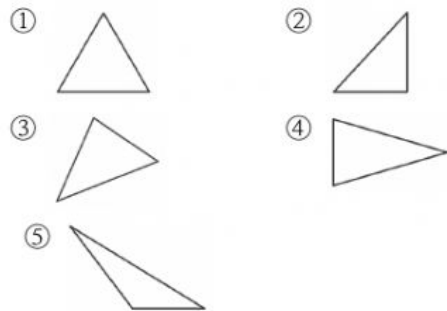
- 07 다음 삼각형이 이등변삼각형일 때 ㉠과
㉡의 각도의 합을 구해 보세요.



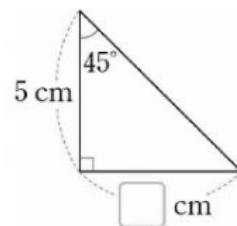
- 08 다음 삼각형의 세 변의 길이의 합이 18 cm
입니다. ㉠이 몇 도인지 구해 보세요.



- 09 둔각삼각형은 어느 것인가요?..... ()



- 10 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



- 11 다음 삼각형의 이름으로 알맞은 것을 모두 고르세요. ()

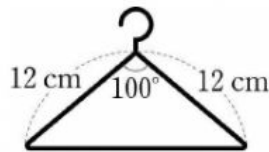


- ① 정삼각형
② 직각삼각형
③ 예각삼각형
④ 둔각삼각형
⑤ 이등변삼각형

- 12 길이가 72 cm인 철사를 남거나 겹치는 부분이 없도록 구부려서 정삼각형을 한 개 만들었습니다. 만들어진 정삼각형의 한 변은 몇 cm인지 구해 보세요.

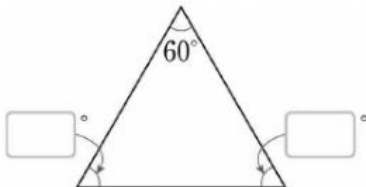
() cm

- 13 진호는 철사를 구부려서 다음과 같은 삼각형 모양의 옷걸이를 만들었습니다. 모르는 두 각의 크기는 각각 몇 도인가요?

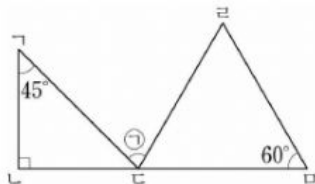


()°, ()°

- 14 다음 도형은 정삼각형입니다. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으세요.



- 20 삼각형 ABC는 이등변삼각형이고, 삼각형 BCD는 정삼각형입니다. ∠1은 몇 도인가요?



()°

- [15~16] 삼각형의 세 각 중에서 두 각을 나타낸 것입니다. 물음에 답하세요.

- ㉠ 50°, 40° ㉡ 45°, 45°
㉢ 70°, 50° ㉣ 110°, 10°

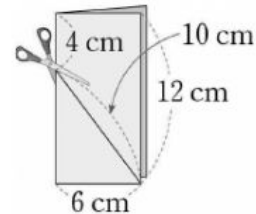
- 15 삼각형의 세 각 중 나머지 한 각은 각각 몇 도인가요?

- ㉠: ()°
㉡: ()°
㉢: ()°
㉣: ()°

- 16 예각삼각형을 찾아 기호를 써 보세요.

()

- 17 이등변삼각형을 만들기 위해 색종이를 반으로 접어 다음과 같이 잘랐습니다. 만들어진 이등변삼각형의 세 변의 길이의 합은 몇 cm인가요?



() cm

- 18 정삼각형이 이등변삼각형인 이유를 써 보세요.

- 19 한 각의 크기가 30°인 둔각삼각형을 그릴 때 삼각형의 다른 한 각의 크기로 알맞은 것은 어느 것인가요? ()

- ① 40° ② 60°
③ 80° ④ 85°
⑤ 90°