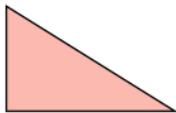
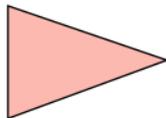


1. 다음 중에서 이등변삼각형은 어느 것입니까? (정답 2개)

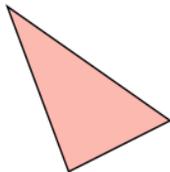
①



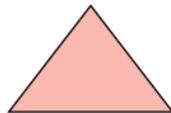
②



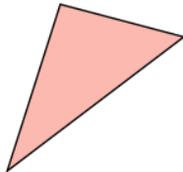
③



④



⑤

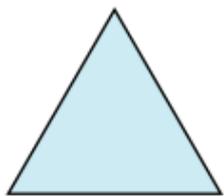


해설

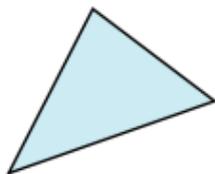
두 변의 길이가 같고, 두 각의 크기가 같은 삼각형을 이등변 삼각형이라 합니다.

2. 다음 도형 중 둔각삼각형은 어느 것인지 고르시오.

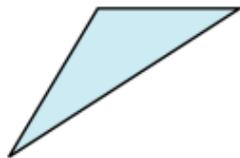
①



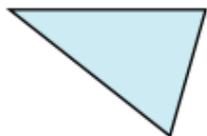
②



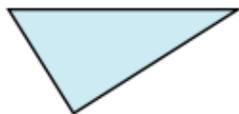
③



④



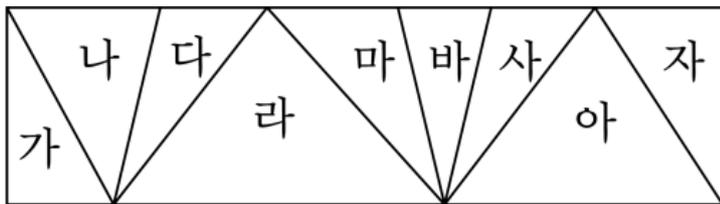
⑤



해설

한 각이 둔각인 삼각형이 둔각삼각형입니다.

3. 다음과 같은 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 둔각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

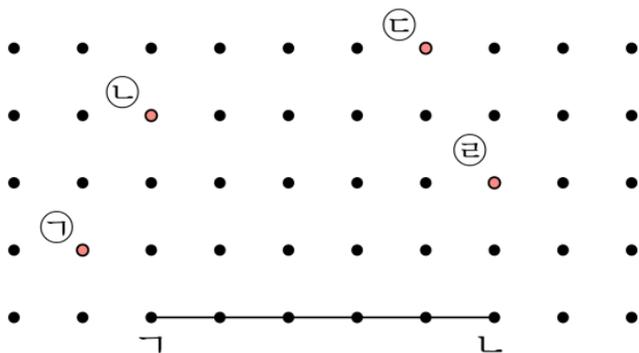


- ① 나, 다, 마                      ② 가, 나, 마, 자                      ③ 나, 다, 바, 사  
 ④ 다, 마, 사                      ⑤ 나, 다, 마, 사

해설

한 각이 둔각인 삼각형은 다, 마, 사이다.

4. 선분  $\overline{AB}$ 과 한 점을 이어서 둔각삼각형을 그릴려고 합니다. 이어야 하는 점의 기호는 어느 것입니까?



①  $\textcircled{F}$

②  $\textcircled{D}$

③  $\textcircled{C}$

④  $\textcircled{E}$

⑤ 모두 가능합니다.

해설

선분  $\overline{AB}$ 과 점  $\textcircled{F}$ 을 이으면 둔각삼각형이 됩니다.