

1. 다음 중 예각을 모두 고르시오.

- ①  $60^\circ$     ②  $180^\circ$     ③  $85^\circ$     ④  $115^\circ$     ⑤  $91^\circ$

해설

직각보다 작은 각이 예각입니다.

2. 다음 중에서 둔각을 모두 고르시오.

- ①  $100^\circ$     ②  $90^\circ$     ③  $125^\circ$     ④  $180^\circ$     ⑤  $70^\circ$

해설

직각보다 크고,  $180^\circ$ 보다 작은 각을 찾는다.

3. 각  $\angle$ 이 둔각이 되려면 다음 중 어느 점을 이으면 되는지 모두 고른 것은 어느 것입니까?



Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

Ⓐ Ⓑ, Ⓒ

Ⓑ Ⓑ, Ⓓ

Ⓒ Ⓒ, Ⓓ

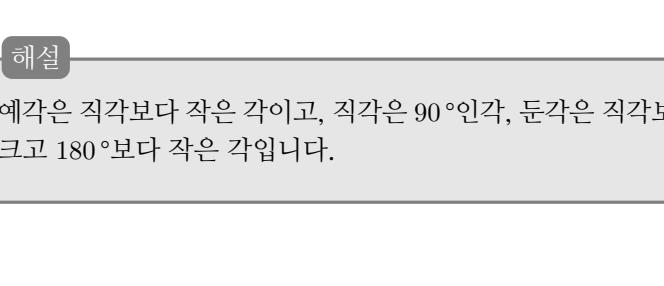
Ⓓ Ⓒ, Ⓔ

Ⓔ Ⓒ, Ⓔ

해설

90°보다 크고 180°보다 작은 각을 둔각이라고 합니다.

4. 다음 도형에서 예각인 것을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 가, 라      ② 나, 다, 라      ③ 나, 다, 마  
④ 다, 라      ⑤ 가, 나, 다, 마

해설

예각은 직각보다 작은 각이고, 직각은  $90^\circ$ 인각, 둔각은 직각보다 크고  $180^\circ$ 보다 작은 각입니다.

5. 다음 중 둔각을 모두 고르시오.

- ①  $50^\circ$     ②  $68^\circ$     ③  $109^\circ$     ④  $160^\circ$     ⑤  $22^\circ$

해설

예각은 직각보다 작은 각이고, 직각은  $90^\circ$ 인 각, 둔각은 직각보다 크고  $180^\circ$ 보다 작은 각입니다.

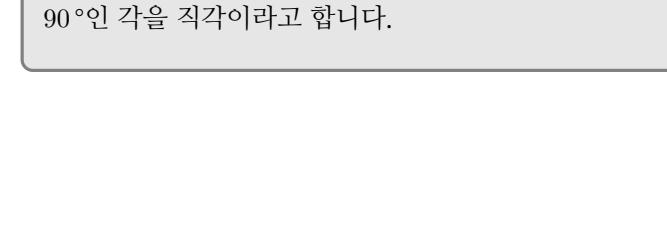
6. 다음 중 예각을 있는 대로 모두 고르시오.

- ①  $50^\circ$     ②  $68^\circ$     ③  $109^\circ$     ④  $160^\circ$     ⑤  $22^\circ$

해설

예각은 직각보다 작은 각이고, 직각은  $90^\circ$ 인각,钝각은 직각보다 크고  $180^\circ$ 보다 작은 각입니다.

7. 다음 중에서 직각은 어느 것입니까?



④



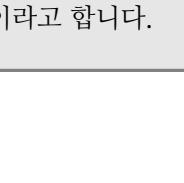
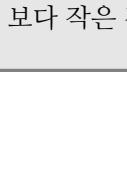
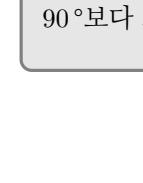
⑤



해설

$90^\circ$ 인 각을 직각이라고 합니다.

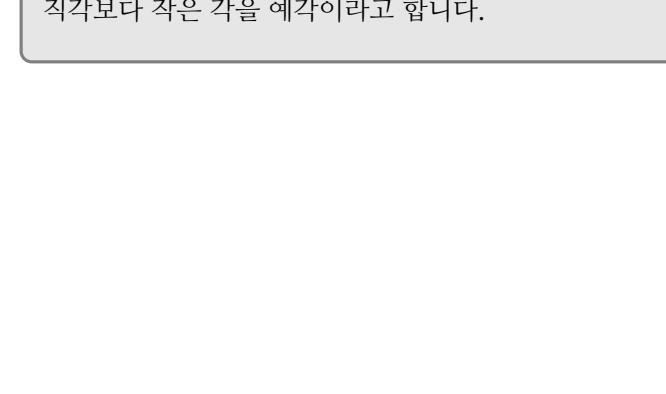
8. 다음 중에서 둔각은 어느 것입니까?



해설

$90^\circ$ 보다 크고  $180^\circ$ 보다 작은 각을 둔각이라고 합니다.

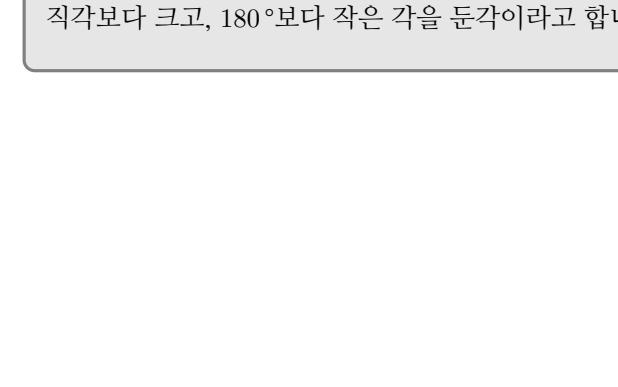
9. 다음 중에서 예각은 어느 것입니까?



해설

직각보다 작은 각을 예각이라고 합니다.

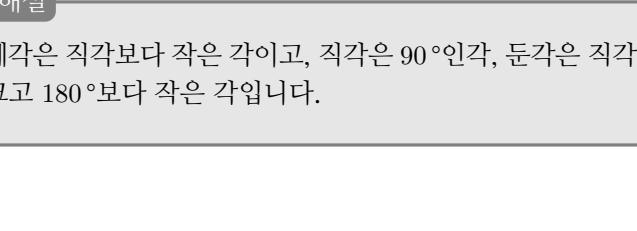
10. 다음 중에서 둔각은 어느 것입니까?



해설

직각보다 크고,  $180^\circ$ 보다 작은 각을 둔각이라고 합니다.

11. 다음 도형에서 예각인 것을 모두 찾아 기호를 찾아 쓴 것은 어느 것입니까?

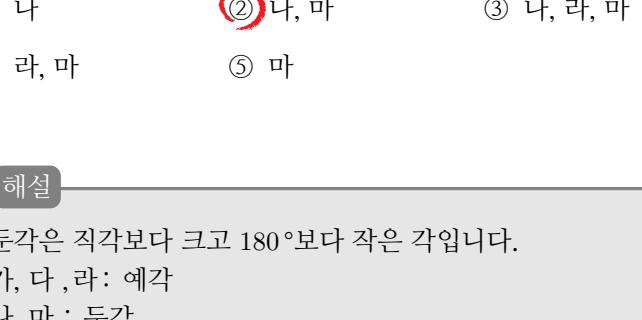


- ① 가, 다      ② 가, 다, 라      ③ 가, 라, 마  
④ 다, 라      ⑤ 다, 라, 마

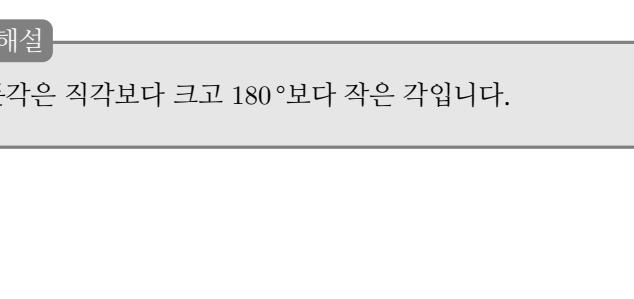
해설

예각은 직각보다 작은 각이고, 직각은  $90^\circ$ 인각,钝각은 직각보다 크고  $180^\circ$ 보다 작은 각입니다.

가 나 다 라 마



13. 다음 그림을 보고, 둔각을 어느 것입니까?

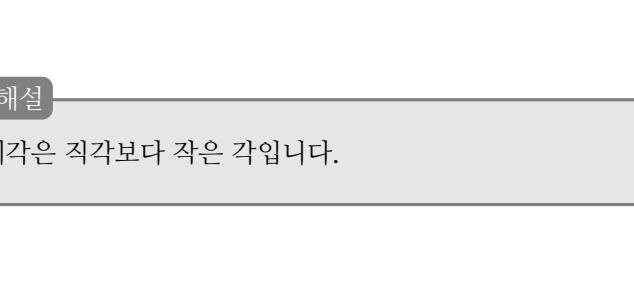


- ① 나                  ② 나, 바                  ③ 가, 다, 라  
④ 나, 바                  ⑤ 바

해설

둔각은 직각보다 크고  $180^{\circ}$ 보다 작은 각입니다.

14. 다음 그림을 보고, 예각을 모두 찾은 것은 어느 것입니까?

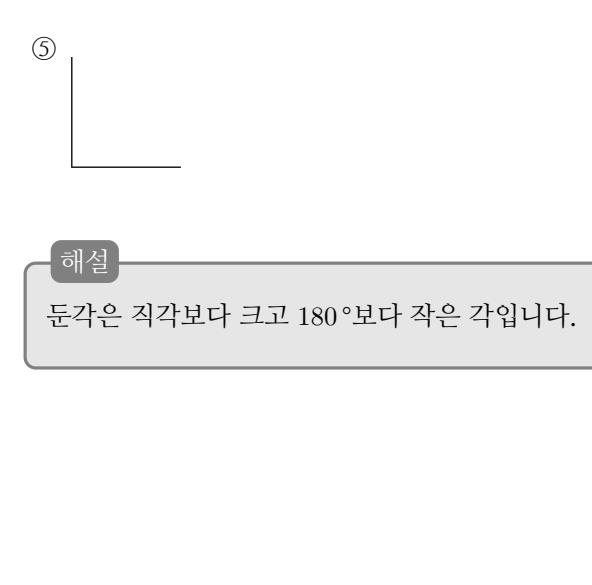


- ① 가, 다, 라
- ② 가, 다, 라, 마
- ③ 다, 마, 바
- ④ 나, 다, 라, 마
- ⑤ 나, 다, 라, 마, 바

해설

예각은 직각보다 작은 각입니다.

15. 다음 중에서 둔각을 모두 고르시오.



해설

둔각은 직각보다 크고  $180^{\circ}$ 보다 작은 각입니다.