

1. 다음 중 예각을 모두 고르시오.

- ① 60° ② 180° ③ 85° ④ 115° ⑤ 91°

해설

직각보다 작은 각이 예각입니다.

2. 다음 중에서 둔각을 모두 고르시오.

- ☒ ① 100° ☐ ② 90° ☒ ③ 125° ☐ ④ 180° ☐ ⑤ 70°

해설

직각보다 크고, 180° 보다 작은 각을 찾는다.

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



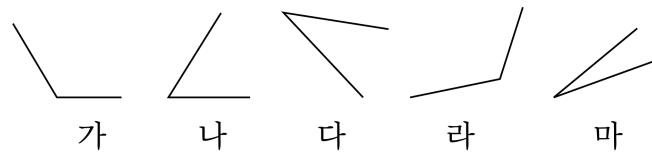
- ㉠ $\angle C$ ㉡ $\angle D$ ㉢ $\angle E$ ㉣ $\angle F$

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣
④ ㉢, ㉣ ⑤ ㉡, ㉢, ㉣

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° 인각, 둔각은 직각보다 크고 180° 보다 작은 각입니다.

5. 다음 중에서 둔각은 어느 것입니까?

①



②



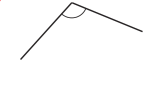
③



④



⑤



해설

둔각 : 직각보다 크고, 180° 보다 작은 각을 둔각이라고 합니다.

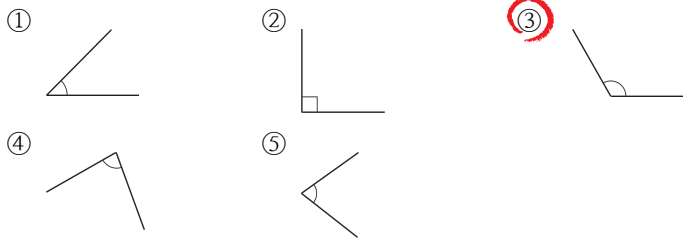
6. 다음 중 둔각을 모두 고르시오.

- ① 50° ② 68° ③ 109° ④ 160° ⑤ 22°

해설

예각은 직각보다 작은 각이고, 직각은 90° 인 각, 둔각은 직각보다 크고 180° 보다 작은 각입니다.

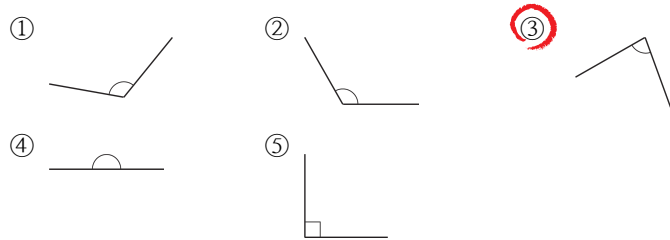
7. 다음 중에서 둔각은 어느 것입니까?



해설

90°보다 크고 180°보다 작은 각을 둔각이라고 합니다.

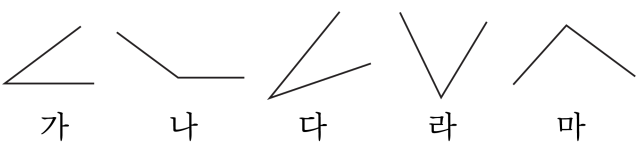
8. 다음 중에서 예각은 어느 것입니까?



해설

직각보다 작은 각을 예각이라고 합니다.

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

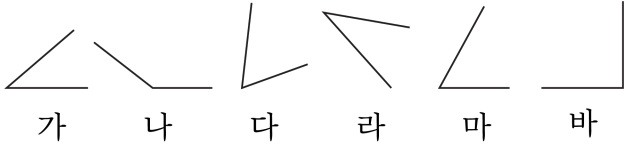


- ① 가, 다
- ② 가, 다, 라
- ③ 가, 라, 마
- ④ 다, 라
- ⑤ 다, 라, 마

해설

예각은 직각보다 작은 각이고, 직각은 90°인각, 둔각은 직각보다 크고 180°보다 작은 각입니다.

10. 다음 그림을 보고, 둔각을 어느 것입니까?

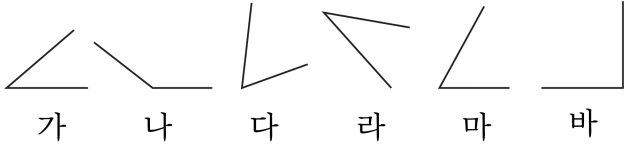


- ① 나 ② 나, 바 ③ 가, 다, 라
④ 나, 바 ⑤ 바

해설

둔각은 직각보다 크고 180°보다 작은 각입니다.

11. 다음 그림을 보고, 예각을 모두 찾은 것은 어느 것입니까?

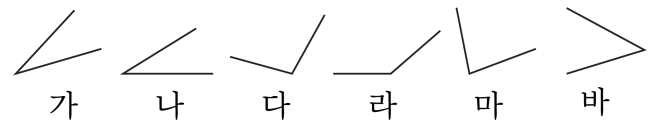


- ① 가, 다, 라
- ② 가, 다, 라, 마
- ③ 다, 마, 바
- ④ 나, 다, 라, 마
- ⑤ 나, 다, 라, 마, 바

해설

예각은 직각보다 작은 각입니다.

12. 다음 그림을 보고, 예각을 모두 찾은 것은 어느 것입니까?

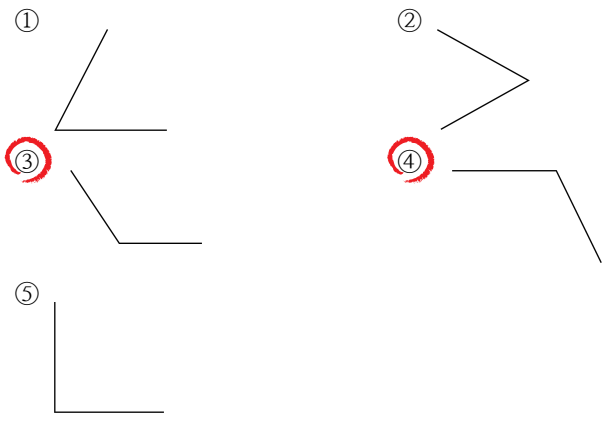


- ① 가, 나, 마
- ② 가, 나, 다, 마
- ③ 가, 나, 마, 바
- ④ 나, 마, 바
- ⑤ 나, 다, 라, 마, 바

해설

예각은 직각보다 작은 각입니다.

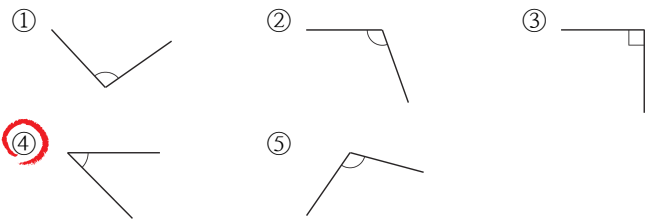
13. 다음 중에서 둔각을 모두 고르시오.



해설

둔각은 직각보다 크고 180°보다 작은 각입니다.

14. 다음 도형 중에서 예각인 것은 어느 것입니까?



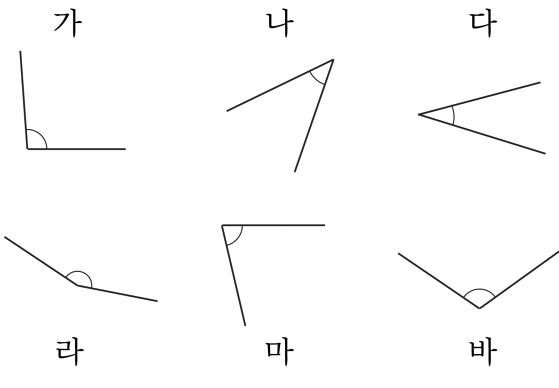
해설

예각을 90° 보다 작은 각입니다.

①, ②, ⑤ : 둔각

③ 직각

15. 둔각을 나타내는 도형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



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

해설

가

나

다

라

마

바

둔각은 직각보다 크고 180° 보다 작은 각으로 가, 라, 바입니다.