

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



① A, B

② A, C

③ B, C

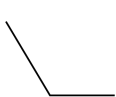
④ C, D

⑤ B, C, D

해설

90° 보다 크고 180° 보다 작은 각을 둔각이라고 합니다.

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



가



나



다



라



마

① 가, 라

② 나, 다, 라

③ 나, 다, 마

④ 다, 라

⑤ 가, 나, 다, 마

해설

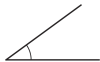
예각은 직각보다 작은 각이고, 직각은 90° 인각, 둔각은 직각보다 크고 180° 보다 작은 각입니다.

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?

①



②



③



④



⑤



해설

90°보다 크고 180°보다 작은 각을 둔각이라고 합니다.

8. 다음 중에서 예각은 어느 것입니까?

①



②



③



④



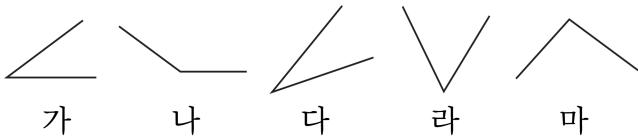
⑤



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

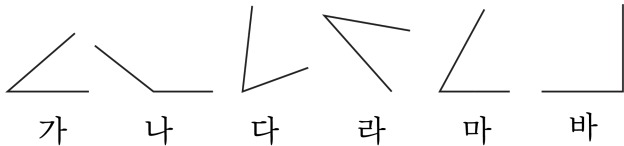
④ 다, 라

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

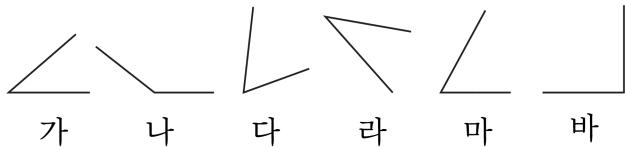
④ 나, 바

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

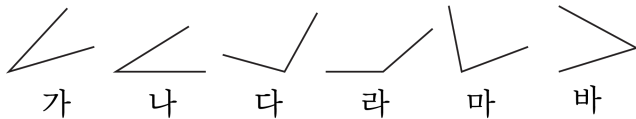
④ 나, 다, 라, 마

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

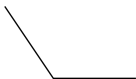
예각은 직각보다 작은 각입니다.

13. 다음 중에서 둔각을 모두 고르시오.

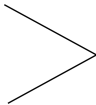
①



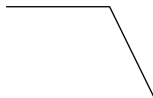
③



②



④



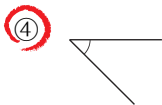
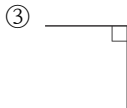
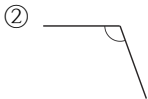
⑤



해설

둔각은 직각보다 크고 180° 보다 작은 각입니다.

14. 다음 도형 중에서 예각인 것은 어느 것입니까?



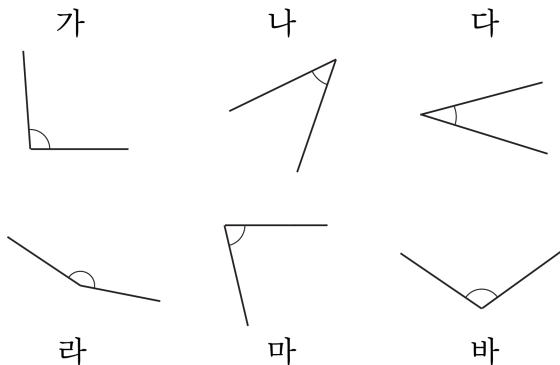
해설

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

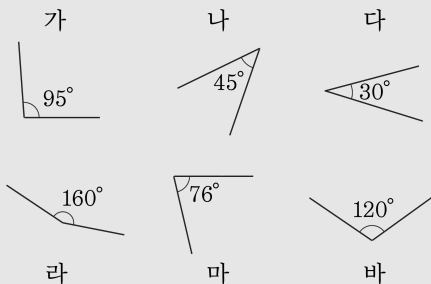
② 가, 라, 마, 바

③ 가, 라, 바

④ 라, 바

⑤ 라, 다, 바

해설



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