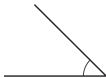


1. 다음 중 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

①



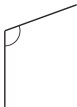
②



③



④



⑤



해설

각의 크기는 변이 길고 짧음에 관계없이 두 변이 벌어진 정도로만 비교합니다.

2. 다음 중에서 둔각은 어느 것입니까?

①



②



③



④



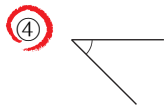
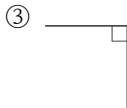
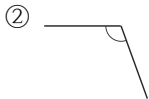
⑤



해설

90°보다 크고 180°보다 작은 각을 둔각이라고 합니다.

3. 다음 도형 중에서 예각인 것은 어느 것입니까?



해설

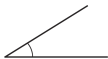
예각을 90° 보다 작은 각입니다.

①, ②, ⑤ : 둔각

③ 직각

4. 다음 각 중 예각인 각을 모두 고르시오.

①



②



③



④



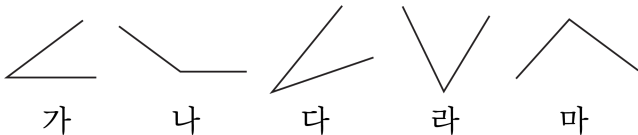
⑤



해설

예각은 직각보다 작은 각입니다.

5. 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.

6. 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 직각인 경우는 어느 것입니까?

① 9 시

② 12 시 40 분

③ 9 시 25 분

④ 7 시 24 분

⑤ 12 시 10 분

해설

12 시 40 분 : 둔각,

9 시 25 분 : 둔각,

7 시 24 분, 12 시 10 분 : 예각

7. 시계에서 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것을 모두 고르시오.

① 3시

② 4시 10분

③ 8시

④ 11시 25분

⑤ 12시 50분

해설

① 직각 ② 예각 ③ 둔각 ④ 둔각 ⑤ 예각