

1. 다음 중 예각을 있는 대로 모두 고르시오.

① 50°

② 68°

③ 109°

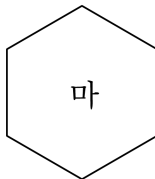
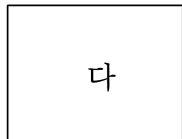
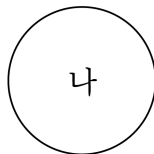
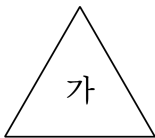
④ 160°

⑤ 22°

해설

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

2. 둔각으로만 되어 있는 도형을 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가

② 나

③ 다

④ 라

⑤ 마

해설

가 - 세 각이 모두 예각입니다.

나 - 각이 없습니다.

다 - 네 각이 모두 직각입니다.

라 - 둔각 3개, 직각 2개입니다.

마 - 각이 모두 둔각입니다.

3. ○안에 >, <, =를 알맞게 넣은 것은 어느 것입니까?

(1) $931243 \bigcirc 932143$

(2) $468702 \bigcirc 479201$

(3) $610298473 \bigcirc 69200487$

① $>, <, >$

② $>, =, >$

③ $<, >, >$

④ $<, <, >$

⑤ $=, <, >$

해설

(1) 모두 여섯 자리 수이므로 높은 자리 숫자부터 크기를 비교하면 천의 자리가 $1 < 2$

(2) 십만 자리의 숫자는 같고, 만의 자리의 숫자는 $6 < 7$ 이므로 오른쪽의 수가 더 큼니다.

(3) 자리 수가 큰 수가 더 크므로 왼쪽의 수가 더 큼니다.