

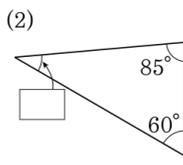
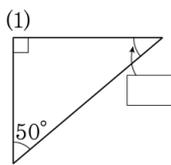
2. 다음 중 예각을 모두 고르시오.

- ① 60° ② 180° ③ 85° ④ 115° ⑤ 91°

해설

직각보다 작은 각이 예각입니다.

4. 안에 알맞은 각도를 순서대로 쓰시오.



▶ 답: °

▶ 답: °

▷ 정답: 40°

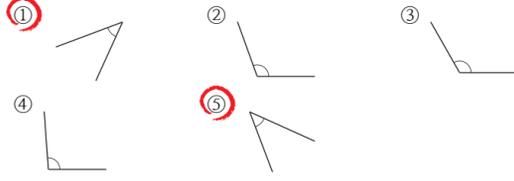
▷ 정답: 35°

해설

$$(1) 180^\circ - (90^\circ + 50^\circ) = 40^\circ$$

$$(2) 180^\circ - (85^\circ + 60^\circ) = 35^\circ$$

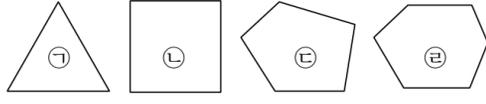
5. 다음 중 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.



해설

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

6. 다음 중 예각으로만 되어 있는 도형은 어느 것입니까?

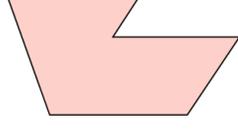


- ① ㄱ ② ㄴ, ㄷ ③ ㄷ ④ ㄹ ⑤ ㄱ, ㄷ

해설

예각 - 직각보다 작은 각
직각 - 90° 인 각
둔각 - 직각보다 크고 180° 보다 작은 각

7. 다음 도형에서 예각은 모두 몇 개입니까?

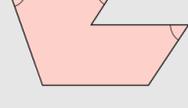


▶ 답: 개

▷ 정답: 3 개

해설

예각은 직각보다 작은 각입니다.
도형에서 예각을 찾아보면 다음과 같습니다.



8. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

삼각형의 세 각의 크기의 합은 입니다.

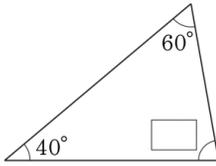
▶ 답: °

▷ 정답: 180°

해설

삼각형의 세 각의 크기의 합은 180°입니다.

10. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답:

▶ 정답: 80°

해설

$$180^\circ - (60^\circ + 40^\circ) = 80^\circ$$

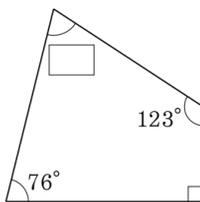
13. 다음 각도 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $50^\circ - 30^\circ$ ② $100^\circ - 25^\circ$ ③ 1직각 -55°
④ $160^\circ - 95^\circ$ ⑤ 2직각 -120°

해설

- ① $50^\circ - 30^\circ = 20^\circ$
② $100^\circ - 25^\circ = 75^\circ$
③ 1직각 $-55^\circ = 90^\circ - 55^\circ = 35^\circ$
④ $160^\circ - 95^\circ = 65^\circ$
⑤ 2직각 $-120^\circ = 180^\circ - 120^\circ = 60^\circ$

14. 안에 알맞은 각도를 고르시오.

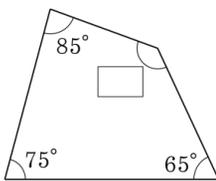


- ① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°

해설

$$360^\circ - (123^\circ + 76^\circ + 90^\circ) = 71^\circ$$

15. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답:

▶ 정답: 135°

해설

사각형의 네 각의 크기의 합은 360° 이다.
 $360^\circ - (85^\circ + 75^\circ + 65^\circ) = 135^\circ$

