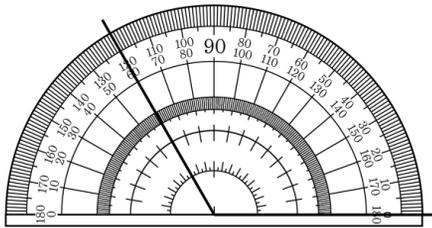


1. 각도를 읽어 보시오.



▶ 답: _____ °

2. 시각이 다음과 같을 때, 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 경우는 어느 것입니까?

① 12 시

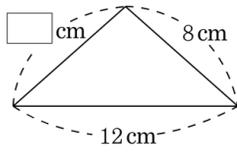
② 2 시 20 분

③ 3 시 45 분

④ 6 시 55 분

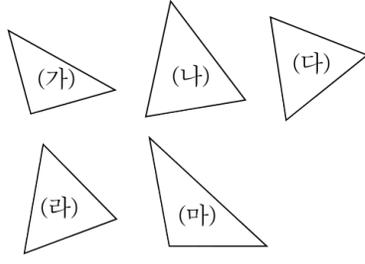
⑤ 11 시 30 분

3. 도형은 이등변삼각형입니다. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____

4. 다음 그림에서 정삼각형을 찾은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라 ⑤ 마

5. 다음 중 직각삼각형은 어느 것입니까?

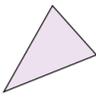
①



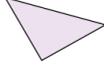
③



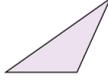
⑤



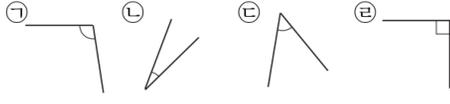
②



④

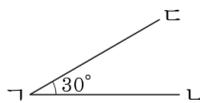


6. 큰 각부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.



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

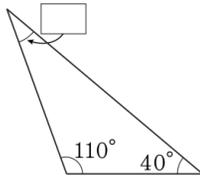
7. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 $\angle K$ 를 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- ㉠ 각의 한 변 KL 을 긁습니다.
㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 C 을 찍습니다.
㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 K 에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 KL 에 맞춥니다.
㉣ 점 K 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 KC 을 긁습니다.

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

8. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

9. 예각, 직각, 둔각의 크기를 서로 비교한 것입니다. 크기를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?

① 예각 < 둔각 < 직각

② 예각 < 직각 < 둔각

③ 둔각 < 직각 < 예각

④ 둔각 < 예각 < 직각

⑤ 직각 < 예각 < 둔각

10. 철사 40 cm 를 남김없이 사용하여 세 변의 길이가 다음과 같은 이등변 삼각형을 만들려고 합니다. 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.

① 15 cm, 15 cm, 10 cm

② 18 cm, 18 cm, 4 cm

③ 10 cm, 10 cm, 20 cm

④ 14 cm, 14 cm, 12 cm

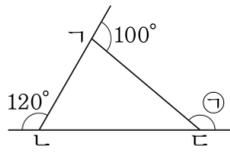
⑤ 16 cm, 16 cm, 8 cm

11. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$2 \text{ 직각 } - 125^\circ + \square = 3 \text{ 직각}$$

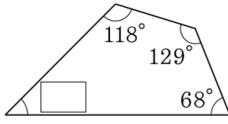
 답: _____ °

12. 다음 삼각형에서 각 \ominus 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ $^\circ$

13. 다음 사각형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



▶ 답: _____ °

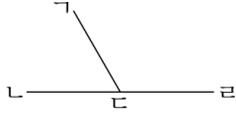
14. 다음에서 둔각과 예각은 각각 몇 개인지 차례대로 쓰시오.

34°, 120°, 49°, 99°, 110°, 90°

▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ 개

15. 다음 그림을 보고, 1직각보다 작은 각을 찾으시오.



- ① 각 너디
- ② 각 너디
- ③ 각 너디
- ④ 각 디디
- ⑤ 각 디디