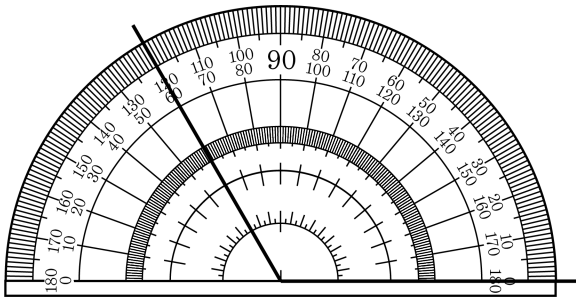


1. 각도를 읽어 보시오.



답:

°

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

① 12 시

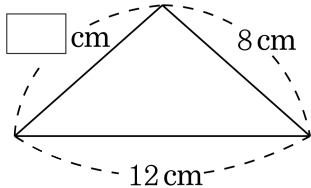
② 2 시 20 분

③ 3 시 45 분

④ 6 시 55 분

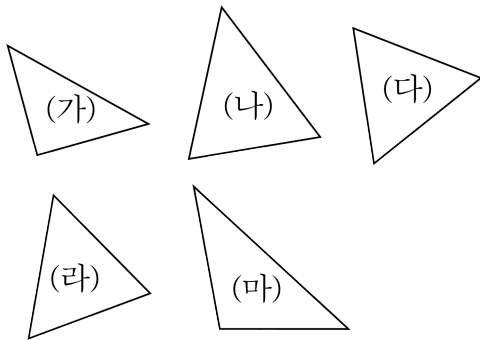
⑤ 11 시 30 분

3. 도형은 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

4. 다음 그림에서 정삼각형을 찾은 것은 어느 것인지 고르시오.



① 가

② 나

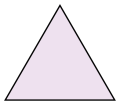
③ 다

④ 라

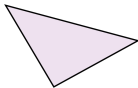
⑤ 마

5. 다음 중 직각삼각형은 어느 것입니까?

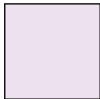
①



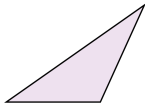
②



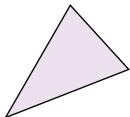
③



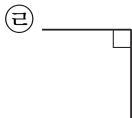
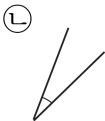
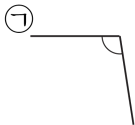
④



⑤



6. 큰 각부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.



① ⑦, ㄷ, ㄹ, ㄴ

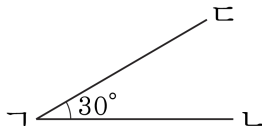
② ⑦, ㄹ, ㄷ, ㄴ

③ ㄴ, ㄷ, ㄹ, ⑦

④ ㄹ, ⑦, ㄷ, ㄴ

⑤ ㄹ, ㄷ, ⑦, ㄴ

7. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 $\angle \Gamma \Delta \text{L}$ 을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- ㉠ 각의 한 변 ΓL 을 긋습니다.
- ㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 Δ 을 찍습니다.
- ㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 Γ 에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 ΓL 에 맞춥니다.
- ㉣ 점 Γ 과 점 Δ 을 이어 각의 다른 한 변 $\Gamma \Delta$ 을 긋습니다.

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

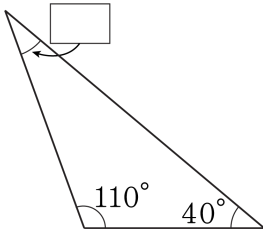
② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

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.

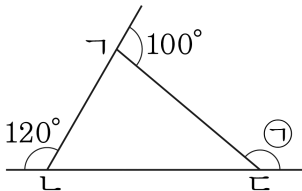
$$2 \text{ 직각} - 125^\circ + \boxed{} = 3 \text{ 직각}$$



답:

°

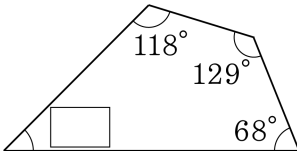
12. 다음 삼각형에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

13. 다음 사각형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답:

°

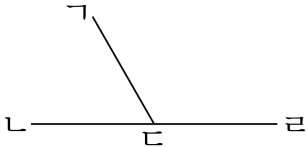
14. 다음에서 둔각과 예각은 각각 몇 개인지 차례대로 쓰시오.

34° , 120° , 49° , 99° , 110° , 90°

 답: _____ 개

 답: _____ 개

15. 다음 그림을 보고, 1 직각보다 작은 각을 찾으시오.



① 각 $\angle LCG$

② 각 $\angle GCL$

③ 각 $\angle GCR$

④ 각 $\angle RCG$

⑤ 각 $\angle CRG$